Οδηγός χρήσης

CLX-330x/330xW Series
CLX-330xFN/330xFW Series

ΒΑΣΙΚΌΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις βασικές λειτουργίες και την αντιμετώπιση προβλημάτων στα windows.

ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΈΝΟΥΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις προηγμένες ρυθμίσεις, τη λειτουργία και την αντιμετώπιση προβλημάτων σε διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

ΒΑΣΙΚΌΣ

1. Εισαγωγή

Βασικά οφέλη 5
Λειτουργίες κατά μοντέλα 8
Χρήσιμο να γνωρίζετε 13
Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης 14
Πληροφορίες ασφαλείας 15
Επισκόπηση του μηχανήματος 21
Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου 25
Ενεργοποίηση του μηχανήματος 31
Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 32
Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 34

2. Επισκόπηση μενού και βασικές ρυθμίσεις

Επισκόπηση μενού 36
Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος 42
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος 44
Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης 57
Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής 63
Βασική σάρωση 68
Βασικές λειτουργίες φαξ 70
Χρήση συσκευής μνήμης USB 75

3. Συντήρηση

Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ 81
Διαθέσιμα αναλώσιμα 82
Διαθέσιμα ανταλλακτικά 84
Αποθηκευση της κασετας τονερ 85
Ανακατανομή τόνερ 87
Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ 89
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη 91
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης 93
Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων 95
Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ 96
Καθαρισμός του μηχανήματος 97
Συμβουλες μετακινησης και αποθηκευσης του μηχανηματος 102

4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 104
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων 105
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού 110
Κατανόηση του LED κατάστασης 115
Επεξήγηση μηνυμάτων οθονης 118

5. Παράρτημα

Τεχνικά χαρακτηριστικά 128
Κανονιστικές πληροφορίες 138
Πνευματικά δικαιώματα 154

1. Εισαγωγή

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες που πρέπει να γνωρίζετε πριν να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

- Βασικά οφέλη 5
- Λειτουργίες κατά μοντέλα 8
- Χρήσιμο να γνωρίζετε 13
- Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης 14
- Πληροφορίες ασφαλείας 15
- Επισκόπηση του μηχανήματος 21
- Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου 25
- Ενεργοποίηση του μηχανήματος 31
- Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 32
- Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 34

Βασικά οφέλη

Φιλικό προς το περιβάλλον

- Για την εξοικονόμηση τόνερ και χαρτιού, αυτό το μηχάνημα υποστηρίζει τη λειτουργία Eco (βλ. “Οικονομική εκτύπωση” στη σελίδα 61).
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού (βλέπε “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 245).
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης) (μη αυτόματη) (Βλέπε “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 245).
- Για την εξοικονόμηση ρεύματος, αυτό το μηχάνημα εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.

Ταχεία εκτύπωση υψηλής ανάλυσης

- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα πλήρες φάσμα χρωμάτων χρησιμοποιώντας κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και 2.400 x 600 dpi πραγματικής ανάλυσης (600 x 600 x 2 bit).
- Γρήγορη εκτύπωση κατ' απαίτηση.
  - Για ασπρόμαυρη εκτύπωση μίας όψης, 18 σελ/λεπτό (A4) ή 19 σελ/λεπτό (Letter).
  - Για εκτύπωση μίας όψης, 4 σελ/λεπτό (A4 ή Letter).

Βασικά οφέλη

Άνεση

- Μπορείτε να εκτυπώσετε εν κινήσει από το smartphone ή από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας εφαρμογές με δυνατότητα Google Cloud Print (βλ. “Google Cloud Print” στη σελίδα 212).
- Το Easy Capture Manager σας επιτρέπει να κάνετε εύκολα επεξεργασία και εκτύπωση όσων έχετε καταγράψει χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Print Screen στο πληκτρολόγιο (βλ. “Easy Capture Manager” στη σελίδα 280).
- Το Samsung Easy Printer Manager και το Κατάσταση εκτυπωτή είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 287 ή “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 298).
- Το Samsung Easy Document Creator είναι μια εφαρμογή που βοηθάει τους χρήστες να συνθέτουν και να μοιράζονται ψηφιακά μεγάλα έγγραφα ή άλλες πληροφορίες από σάρωση ή φαξ. (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Document Creator” στη σελίδα 291).
- Το AnyWeb Print σας επιτρέπει να κάνετε λήψη στην οθόνη, προεπισκόπηση, απόρριψη και εκτύπωση της οθόνης του Windows Internet Explorer με περισσότερη ευκολία σε σχέση με το απλό πρόγραμμα (βλ. “Samsung AnyWeb Print” στη σελίδα 282).
- Το Έξυπνη ενημέρωση σας επιτρέπει να κάνετε έλεγχο για την τελευταία έκδοση λογισμικού και εγκατάστασή της κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στα Windows.
- Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης μηχανήματος, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.

Ευρεία γκάμα λειτουργιών και υποστήριξης εφαρμογών

- Υποστηρίζει διάφορα μεγέθη χαρτιού (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 131).
- Εκτυπώστε υδατογραφήματα: Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως “**CONFIDENTIAL**” (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 245).
- Εκτύπωση αφισών: Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου σας μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος των πολλαπλών φύλλων χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφούν για να δημιουργήσουν μια αφίσα (Βλέπε “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 245).

Βασικά οφέλη

- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε διάφορα λειτουργικά συστήματα (βλ. “Απαιτήσεις συστήματος” στη σελίδα 134).
- Το μηχάνημά σας διαθέτει μια θύρα διασύνδεσης USB και/ή μια θύρα διασύνδεσης δικτύου.

Υποστηρίζει διάφορες μέθοδους ρύθμισης ασύρματου δικτύου

- Χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Μπορείτε να συνδεθείτε εύκολα σε ένα ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS στο μηχάνημα και στο σημείο πρόσβασης (έναν ασύρματο δρομολογητή).
- Χρήση του καλωδίου USB ή ενός καλωδίου δικτύου
  - Μπορείτε να συνδεθείτε και να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή ένα καλώδιο δικτύου.
- Χρήση του Wi-Fi Direct
  - Μπορείτε να εκτυπώσετε με ευκολία από τη φορητή συσκευή σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Wi-Fi ή Wi-Fi Direct.

Βλέπε “Εισαγωγή στις μεθόδους ρύθμισης ασύρματου δικτύου” στη σελίδα 181.

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

Λειτουργικό σύστημα

Λειτουργικό σύστημα	CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●

(●: Περιλαμβάνεται, κενό: μη διαθέσιμο)

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λογισμικό

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό όταν τοποθετήσετε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM. Για περιβάλλον windows, επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό στο παράθυρο **Επιλογή λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων προς εγκατάσταση**.

Λογισμικό		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης SPL		•	•
Πρόγραμμα οδήγησης PCL εκτυπωτή		•	•
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PS		•	•
Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης XPS[a]		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή	•	•
	Ρυθμίσεις Φαξ σε υπολογιστή		•
	Ρυθμίσεις συσκευής	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Easy Color Manager[b]		•	•
Κατάσταση εκτυπωτή Samsung		•	•
AnyWeb Print[b]		•	•

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λογισμικό		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
SyncThru™ Web Service		● (CLX-330xW Series μόνο)	●
SyncThru Admin Web Service		● (CLX-330xW Series μόνο)	●
Easy Eco Driver		●	●
Φαξ	**Samsung Network PC Fax**		●
Σάρωση	**Πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης Twain**	●	●
	Πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης WIA	●	●
	Βοηθός σάρωσης Samsung[b]	●	●

a. Για το πρόγραμμα οδήγησης XPS/PS. Πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης XPS/PS στο παράθυρο **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση** (Ανατρέξτε στο CD λογισμικού που παρέχεται μαζί με το μηχάνημα).

b. Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια εγκαταστήστε το: (http://www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > υποστήριξη ή λήψεις). Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε αν το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας υποστηρίζει το λογισμικό.

(●: Περιλαμβάνεται, κενό: μη διαθέσιμο)

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λειτουργία ποικιλίας

Λειτουργίες	CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
USB 2.0 υψηλής ταχύτητας	•	•
Διασύνδεση ενσύρματου δικτύου LAN με Ethernet 10/100 Base TX	• (CLX-330xW Series μόνο)	•
Διασύνδεση δικτύου 802.11b/g/n ασύρματη LAN[a]	• (CLX-330xW Series μόνο)	• (CLX-330xFW Series μόνο)
Google Cloud Print™	•	•
Εκτύπωση Eco (πίνακας ελέγχου)	•	•
Εκτύπωση διπλής όψης (και στις 2 πλευρές) (μη αυτόματα)[b]	•	•
Διασύνδεση μνήμης USB	•	•
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων		•

a. Ανάλογα με τη χώρα, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη κάρτα ασύρματου LAN. Σε ορισμένες χώρες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο δίκτυο 802.11 b/g. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Samsung ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το μηχάνημα.

b. Μόνο για Windows.

(●: Περιλαμβάνεται, κενό: μη διαθέσιμο)

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λειτουργίες		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Φαξ	Πολλαπλή αποστολή		●
	Καθυστέρηση αποστολής		●
	Αποστολή με προτεραιότητα		●
	Ασφαλής λήψη		●
	Αποστολή/ λήψη προώθηση - φαξ		●
Σάρωση	Scan to PC	●	●
Αντίγραφο	Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας	●	●
	Αντιγραφή με σμίκρυνση ή μεγέθυνση	●	●
	Σελιδοποίηση	●	●
	2-μέχρι/4-μέχρι	●	●
	Ρύθμιση φόντου	●	●

(●: Περιλαμβάνεται, κενό: μη διαθέσιμο)

Χρήσιμο να γνωρίζετε

Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.

- Ανοίξτε τη λίστα ουράς εκτύπωσης και αφαιρέστε το έγγραφο από τη λίστα (βλ. “Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης” στη σελίδα 58).
- Αφαιρέστε το πρόγραμμα οδήγησης και εγκαταστήστε το ξανά (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).
- Επιλέξτε το μηχάνημά σας ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα στα Windows (βλ. “Καθορισμος του μηχανηματος ως προεπιλεγμενου” στη σελίδα 244).

Από που μπορώ να αγοράσω εξαρτήματα ή αναλώσιμα;

- Ρωτήστε ένα διανομέα της Samsung ή το κατάστημα αγοράς.
- Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.samsung.com/supplies. Επιλέξτε τη χώρα/την περιοχή σας και για να δείτε τις πληροφορίες σέρβις για το προϊόν.

Η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει ή παραμένει αναμμένη.

- Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.
- Δείτε τη σημασία των ενδείξεων LED σε αυτό το εγχειρίδιο και αντιμετωπίστε αντίστοιχα το πρόβλημα (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 115).

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.

- Ανοίξτε και κλείστε τη μονάδα σάρωσης (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).
- Δείτε τις οδηγίες για την αφαίρεση της εμπλοκής χαρτιού σε αυτό το εγχειρίδιο και αντιμετωπίστε αντίστοιχα το πρόβλημα (βλ. “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 110).

Οι εκτυπώσεις είναι θολές.

- Ίσως έχει πέσει η στάθμη του τόνερ ή να είναι ανομοιόμορφο. Ανακινήστε την κασέτα τόνερ (βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 87).
- Δοκιμάστε άλλη ρύθμιση ανάλυσης εκτύπωσης (βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89).

Από που μπορώ να κάνω λήψη του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος;

- Μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης μηχανήματος, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.

Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες για τη βασική κατανόηση του μηχανήματος καθώς και αναλυτικές εξηγήσεις για τη χρήση του μηχανήματος.

- Διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα στη χρήση του μηχανήματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Οι όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη επεξηγούνται στο κεφάλαιο γλωσσάριου.
- Όλες οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή το μοντέλο που έχετε αγοράσει.
- Όλα τα στιγμιότυπα οθόνης σε αυτόν τον οδηγό χρήσης διαχειριστή ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με την έκδοση υλικολογισμικού/προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος.
- Οι διαδικασίες αυτού του οδηγού χρήσης στηρίζονται κυρίως στα Windows 7.

Συμβάσεις

Κάποιοι όροι σε αυτόν τον οδηγό χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα, όπως παρακάτω:

- Το έγγραφο είναι συνώνυμο του πρωτοτύπου.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή με τα μέσα εκτύπωσης.
- Το μηχάνημα αναφέρεται στον εκτυπωτή ή στον εκτυπωτή πολλαπλών λειτουργιών (MFP).

Γενικά εικονίδια

Εικονίδιο	Κείμενο	Περιγραφή
	Προσοχή	Παρέχει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία του μηχανήματος από ενδεχόμενη μηχανική βλάβη ή δυσλειτουργία.
	Σημείωση	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες ή αναλυτικές προδιαγραφές των λειτουργιών ή των χαρακτηριστικών του μηχανήματος.

Πληροφορίες ασφαλείας

Οι παρούσες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις περιλαμβάνονται με σκοπό την αποφυγή του δικού σας τραυματισμού ή άλλων ατόμων καθώς και για την αποφυγή ενδεχόμενης ζημίας στο μηχάνημά σας. Διαβάστε και κατανοήστε οπωσδήποτε όλες αυτές τις πληροφορίες, πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

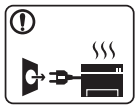
Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας

Επεξήγηση όλων των εικονιδίων και των συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κεφάλαιο

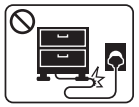
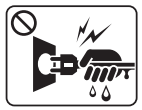
	Προειδοποίηση	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
	Προσοχή	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ τραυματισμό ή υλική ζημία.
	Μην επιχειρήσετε.	

Περιβάλλον λειτουργίας

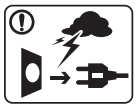
Προειδοποίηση

	Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημία ή αν η πρίζα ρεύματος δεν είναι γειωμένη. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Μην τοποθετείτε τίποτε πάνω στο μηχάνημα (νερό, μικρά μεταλλικά ή βαριά αντικείμενα, κεριά, αναμμένα τσιγάρα, κ.τ.λ.). Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	• Αν το μηχάνημα υπερθερμανθεί, απελευθερώνεται καπνός, ακούγονται παράξενοι θόρυβοι ή αναδύεται μια ασυνήθιστη μυρωδιά. Απενεργοποιήστε αμέσως το μηχάνημα και αποσυνδέστε το από το ρεύμα. • Ο χρήστης θα πρέπει να έχει δυνατότητα πρόσβασης στην πρίζα ρεύματος στην περίπτωση ανάγκης κατά την οποία ο χρήστης ίσως χρειαστεί να βγάλει το μηχάνημα από την πρίζα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες ασφαλείας

	Μην διπλώνετε και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Αν πατήσετε πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας ή αν το καλώδιο τροφοδοσίας συνθλιβεί από βαρύ αντικείμενο, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Μην βγάζετε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας τραβώντας από το καλώδιο και μην πιάνετε το φις με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

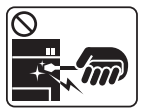
Προσοχή

	Κατά τη διάρκεια μιας ηλεκτρικής καταιγίδας ή στην περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, βγάλτε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Προσέξτε ότι η θερμοκρασία στην περιοχή εξόδου του χαρτιού είναι υψηλή. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
	Αν το μηχάνημα πέσει κάτω ή αν το περίβλημα του μηχανήματος παρουσιάζει ίχνη ζημίας, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά παρά την τήρηση των οδηγιών, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Αν το φις δεν μπαίνει εύκολα στην πρίζα, μην επιχειρήσετε να το βάλετε στην πρίζα με τη βία. Καλέστε έναν ηλεκτρολόγο για να αλλάξει την πρίζα, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
	Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και/ή τραυματισμός του κατοικίδιου ζώου.

Πληροφορίες ασφαλείας

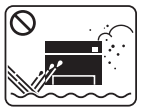
Μέθοδος χειρισμού

Προσοχή

	Μην τραβάτε με δύναμη προς τα έξω το χαρτί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.
	Προσέξτε να μην βάλετε το χέρι σας ανάμεσα στο μηχάνημα και το δίσκο χαρτιού. Μπορεί να τραυματιστείτε.
	Να προσέχετε κατά την αντικατάσταση χαρτιού ή την απομάκρυνση μπλοκαρισμένου χαρτιού. Το νέο χαρτί φέρει αιχμηρά άκρα και μπορεί να προκαλέσει επώδυνα κοψίματα.
	Κατά την εκτύπωση μεγάλων ποσοτήτων, ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά η θερμοκρασία στο κάτω μέρος της περιοχής εξόδου του χαρτιού. Να μην επιτρέπετε η επαφή σε παιδιά. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
	Μην χρησιμοποιείτε τσιμπιδάκι ή αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα για να αφαιρέσετε χαρτί που έχει μπλοκάρει. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.
	Μην επιτρέπετε να συσσωρεύονται πάρα πολλές σελίδες στο δίσκο εξόδου χαρτιού. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.
	Μην φράζετε το άνοιγμα εξαερισμού και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα σε αυτό. Μπορεί να αυξηθεί η θερμοκρασία κάποιων εξαρτημάτων, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα να προκληθεί ζημία ή πυρκαγιά.
	Η εφαρμογή ελέγχων ή ρυθμίσεων ή η πραγματοποίηση διαδικασιών πέραν αυτών που καθορίζονται στο παρόν έντυπο ενδέχεται να προκαλέσουν επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία.
	Το εξάρτημα τροφοδοσίας του μηχανήματος είναι το καλώδιο τροφοδοσίας. Για να διακόψετε την τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος.

Εγκατάσταση/Μετακίνηση

Προειδοποίηση

	Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε χώρο με σκόνη, υγρασία ή διαρροές νερού. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες ασφαλείας

Προσοχή

	Προτού μετακινήσετε το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια. Οι παρακάτω πληροφορίες αποτελούν μόνο συστάσεις που βασίζονται στο βάρος της μονάδας. Αν έχετε ιατρικούς λόγους που σας αποτρέπουν από το να σηκώνετε βάρη, μην σηκώνετε το μηχάνημα. Ζητήστε βοήθεια και χρησιμοποιείτε πάντα τον κατάλληλο αριθμό ατόμων για να ανασηκώσετε με ασφάλεια τη συσκευή. Έπειτα, σηκώστε το μηχάνημα: • Εάν το μηχάνημα ζυγίζει λιγότερο από 20 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 1 ατόμου. • Εάν το μηχάνημα ζυγίζει 20 - 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 2 ατόμων. • Εάν το μηχάνημα ζυγίζει περισσότερο από 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 4 ή περισσότερων ατόμων. Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημία στο μηχάνημα.
	Μην τοποθετείτε το μηχάνημα πάνω σε ασταθή επιφάνεια. Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημία στο μηχάνημα.
	Να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο AWG Αρ.26[a] ή μεγαλύτερο, καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής, αν είναι απαραίτητο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.
	Συνδέστε οπωσδήποτε το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα ρεύματος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Για να λειτουργεί το μηχάνημα με ασφάλεια, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που το συνοδεύει. Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο με μήκος μεγαλύτερο από 2 μέτρα σε μηχάνημα 110V, το AWG θα πρέπει να είναι 16 ή μεγαλύτερο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Μην καλύπτετε το μηχάνημα και μην το τοποθετείτε σε ερμητικά κλειστό χώρο, π.χ. μέσα σε ντουλάπα. Αν το μηχάνημα δεν αερίζεται καλά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
	Δεν πρέπει να υπερφορτώνετε τις πρίζες και τα καλώδια επέκτασης. Μπορεί να μειωθεί η απόδοση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Το μηχάνημα θα πρέπει να συνδέεται σε πηγή ρεύματος με χαρακτηριστικά ίδια με αυτά που αναγράφονται στην ετικέτα. Αν δεν είστε βέβαιοι και θέλετε να ελέγξετε τα χαρακτηριστικά της πηγής ρεύματος που χρησιμοποιείτε, επικοινωνήστε με τη δημόσια υπηρεσία ηλεκτρισμού.

a. AWG: Αμερικανική μονάδα μέτρησης καλωδίου

Πληροφορίες ασφαλείας

Συντήρηση/Έλεγχος

Προσοχή

	Αποσυνδέστε το προϊόν αυτό από την πρίζα πριν καθαρίσετε το εσωτερικό του μηχανήματος. Μην καθαρίζετε το μηχάνημα με βενζόλιο, διαλυτικό ή οινόπνευμα. Μην ψεκάζετε νερό απευθείας μέσα στο μηχάνημα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Φροντίστε να μην λειτουργεί το μηχάνημα όταν εκτελείτε εργασίες στο εσωτερικό του αντικαθιστώντας τα αναλώσιμα ή καθαρίζοντας το εσωτερικό του μηχανήματος. Μπορεί να τραυματιστείτε.
	Φυλάξτε τα αναλώσιμα προϊόντα καθαρισμού μακριά από παιδιά. Μπορεί να χτυπήσουν.
	Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή επανασυναρμολογείτε μόνοι σας το μηχάνημα. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα. Αν το μηχάνημα χρειαστεί επισκευή, καλέστε πιστοποιημένο τεχνικό.
	Για να καθαρίσετε και να χειριστείτε το μηχάνημα, ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες του οδηγού χρήσης που συνοδεύει το μηχάνημα. Διαφορετικά, μπορείτε να προκαλέσετε ζημιά στο μηχάνημα.
	Απομακρύνετε από το καλώδιο τροφοδοσίας και την επιφάνεια επαφής του βύσματος τυχόν σκόνη ή νερό. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	• Μην αφαιρείτε τα καλύμματα ή τα προστατευτικά που είναι στερεωμένα με βίδες. • Οι μονάδες φούρνου θα πρέπει να επισκευάζεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Η επιδιόρθωση από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. • Το μηχάνημα θα πρέπει να επισκευάζεται από τεχνικό σέρβις της Samsung.

Πληροφορίες ασφαλείας

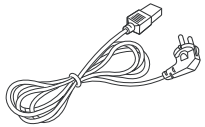
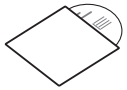
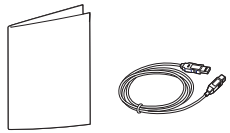
Χρήση αναλώσιμων

Προσοχή

	Μην αποσυναρμολογείτε την κασέτα τόνερ. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.
	Μην καίτε τα αναλώσιμα, π.χ. την κασέτα τόνερ ή τη μονάδα φούρνου. Αυτό μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή ανεξέλεγκτη πυρκαγιά.
	Φυλάξτε μακριά από τα παιδιά τα αναλώσιμα, π.χ. τις κασέτες τόνερ, όταν τα αποθηκεύετε. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.
	Η χρήση ανακυκλωμένων αναλώσιμων, π.χ. τόνερ, μπορεί να προξενήσει ζημία στο μηχάνημα. Σε περίπτωση ζημίας εξαιτίας της χρήσης ανακυκλωμένων αναλωσίμων, η επισκευή του μηχανήματος θα επιβαρυνθεί με κάποια χρέωση.
	Όταν το τόνερ έρθει σε επαφή με τα ρούχα σας, μην κάνετε χρήση ζεστού νερού για τον καθαρισμό του. Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα. Χρησιμοποιήστε κρύο νερό.
	Κατά την αλλαγή της κασέτας τόνερ ή της αφαίρεσης μπλοκαρισμένου χαρτιού, προσέξτε να μην φτάσει η σκόνη τόνερ στο σώμα ή τα ρούχα σας. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.

Επισκόπηση του μηχανήματος

Βοηθήματα

	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
	
CD λογισμικού[a]	Διάφορα εξαρτήματα[b]

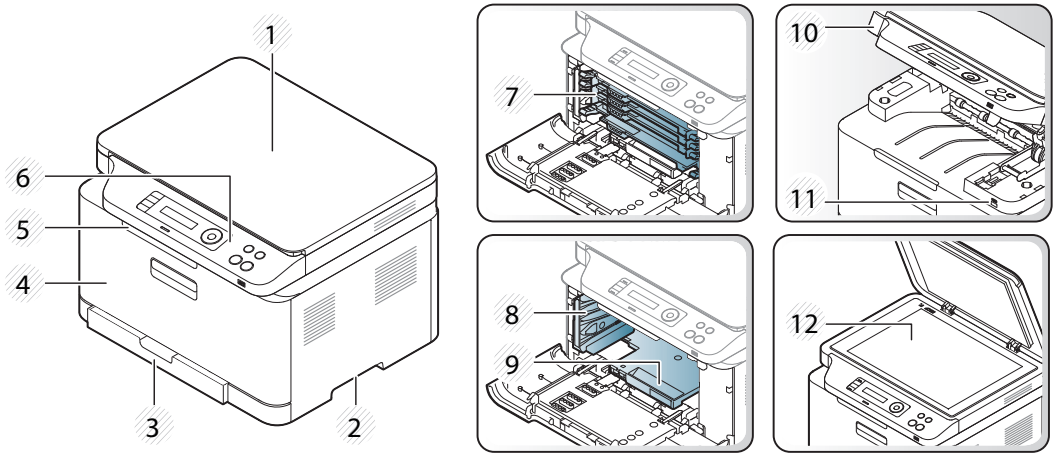
a. Το CD λογισμικού περιέχει τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή, τις οδηγίες χρήσης και τις εφαρμογές λογισμικού.
b. Μαζί με το μηχάνημά σας περιλαμβάνονται διάφορα εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα αγοράς και το συγκεκριμένο μοντέλο.

Επισκόπηση του μηχανήματος

Μπροστινή όψη

- Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας, ανάλογα με το μοντέλο σας. Υπάρχουν διάφοροι τύποι μηχανημάτων.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

CLX-330x Series / CLX-330xW Series

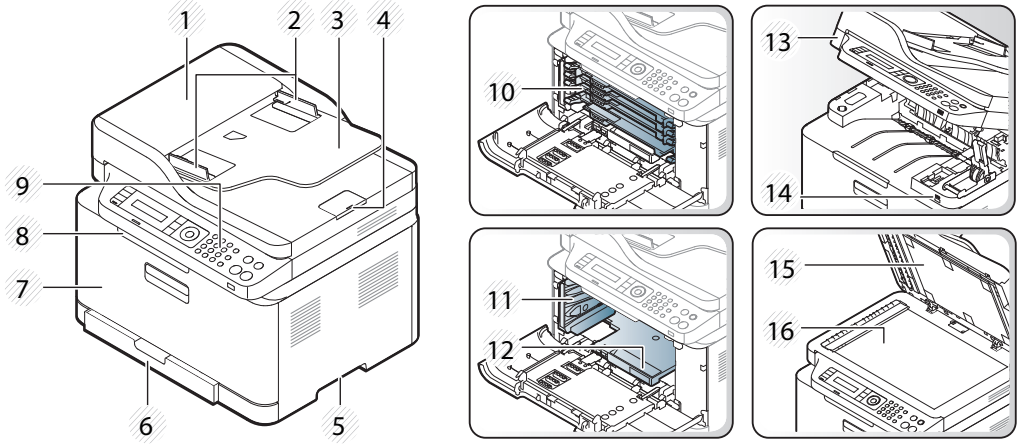


1	Κάλυμμα σαρωτή.	7	Κασέτες γραφίτη
2	Χειρολαβή	8	Δοχείο αποβλήτων γραφίτη
3	δίσκος	9	Μονάδα απεικόνισης
4	Μπροστινό καπάκι	10	Μονάδα σάρωσης[a b]
5	Στήριγμα εξόδου	11	Θύρα USB
6	Πίνακας ελέγχου	12	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

a. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή, πριν ανοίξετε τη μονάδα σάρωσης.
b. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας.

Επισκόπηση του μηχανήματος

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series



1	Κάλυμμα τροφοδότη εγγράφων	9	Πίνακας ελέγχου
2	Οδηγός πλάτους τροφοδότη εγγράφων	10	Κασέτα τόνερ
3	Δίσκος εισόδου τροφοδότη εγγράφων	11	Δοχείο αποβλήτων γραφίτη
4	Στήριγμα εξόδου τροφοδότη εγγράφων	12	Μονάδα απεικόνισης
5	Χειρολαβή	13	Μονάδα σάρωσης[a b]
6	δίσκος	14	Θύρα USB
7	Μπροστινό κάλυμμα	15	Κάλυμμα σαρωτή.
8	Δίσκος εξόδου εγγράφων	16	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

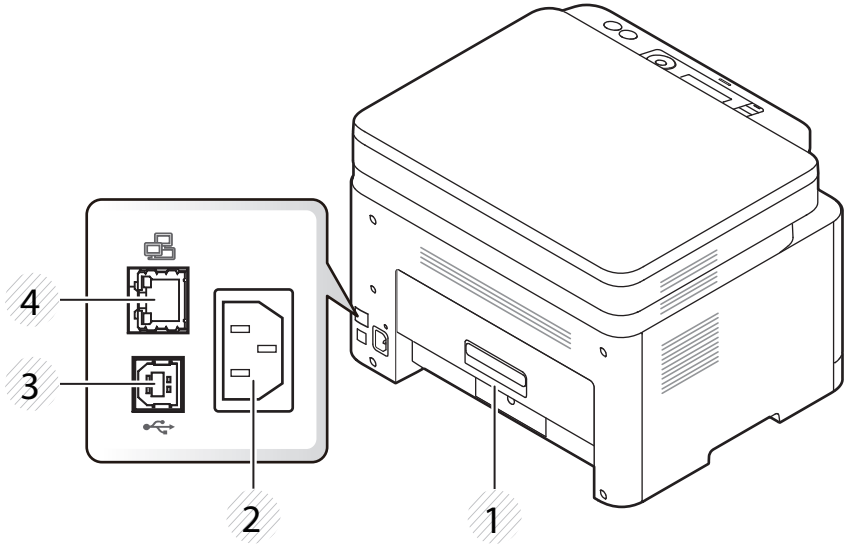
a. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή, πριν ανοίξετε τη μονάδα σάρωσης.
b. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας.

Επισκόπηση του μηχανήματος

Πίσω όψη

- Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας, ανάλογα με το μοντέλο σας. Υπάρχουν διάφοροι τύποι μηχανημάτων.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

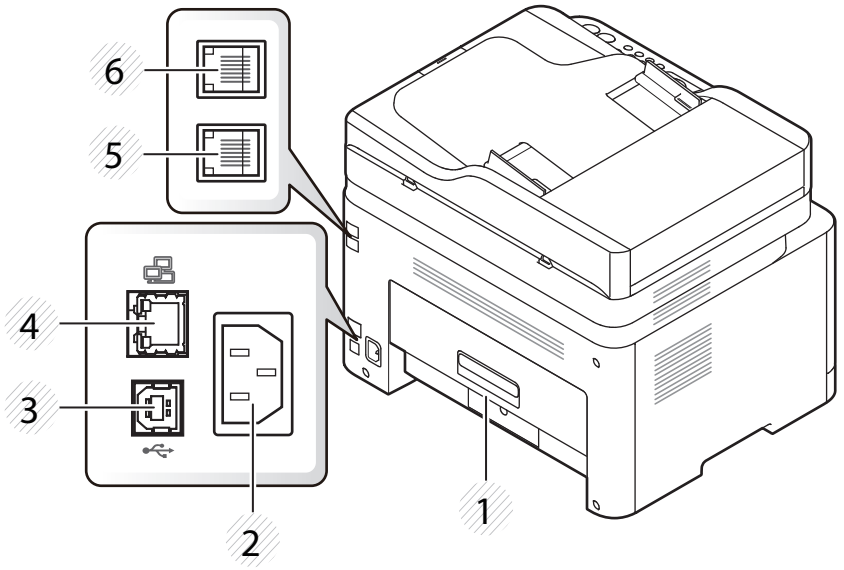
CLX-330x Series / CLX-330xW Series



1	Πίσω κάλυμμα	3	Θύρα USB
2	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος	4	Θύρα δικτύου[a]

a. CLX-330xW Series μόνο.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series

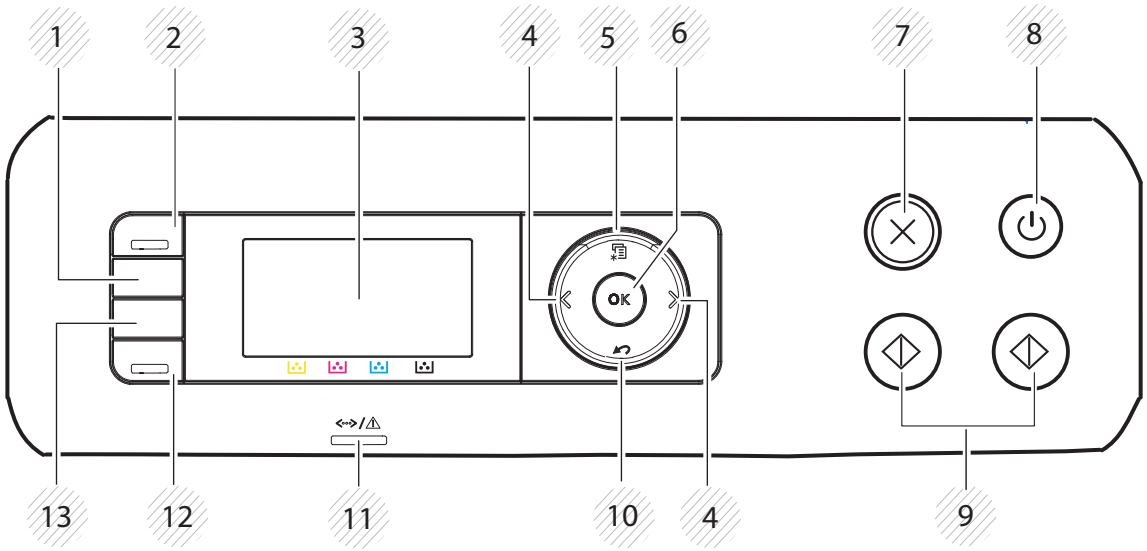


1	Πίσω κάλυμμα	5	Υποδοχή τηλεφωνικής γραμμής (**LINE**)
2	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος	6	Υποδοχή εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου (**EXT.**)
3	Θύρα USB		
4	Θύρα δικτύου		

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

- Αυτός ο πίνακας ελέγχου ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του. Υπάρχουν διάφοροι τύποι πινάκων ελέγχου.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

CLX-330x Series / CLX-330xW Series



Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

1	**WPS**[a]		Διαμορφώνει εύκολα τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, χωρίς υπολογιστή (βλ. “Χρήση του κουμπιού WPS” στη σελίδα 183).
	Print Screen[b]		Πατήστε αυτό το κουμπί και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **Print Screen?**. Αν θέλετε να εκτυπώσετε μόνο την ενεργή οθόνη, επιλέξτε **Active**. Αν θέλετε να εκτυπώσετε ολόκληρη την οθόνη, επιλέξτε **Full**. • Η δυνατότητα **Εκτύπωση οθόνης** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε λειτουργικά συστήματα Windows και Macintosh. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή μόνο για μηχάνημα που συνδέεται μέσω USB. • Όταν εκτυπώνετε το ενεργό παράθυρο/ολόκληρη την οθόνη χρησιμοποιώντας το κουμπί εκτύπωσης οθόνης, το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιήσει περισσότερο γραφίτη ανάλογα με το περιεχόμενο που πρόκειται να εκτυπωθεί. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μόνο εάν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager του μηχανήματος. Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Macintosh, θα χρειαστεί να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Screen Print Settings** από το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Εκτύπωσης οθόνης.
2	**Scan to**		Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας σάρωσης και αντιγραφής. Η λυχνία **Scan to** ανάβει στη λειτουργία σάρωσης και σβήνει στη λειτουργία αντιγραφής.
3	**Οθόνη**		Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
4	**Βελάκια**		Μετακινείται στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού και αυξάνει ή μειώνει τιμές.
5	**Menu**		Ανοίγει τη λειτουργία Μενού και μετακινείται στα διαθέσιμα μενού (Βλέπε “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).
6	**OK**		Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
7	**Stop/Clear**		Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.

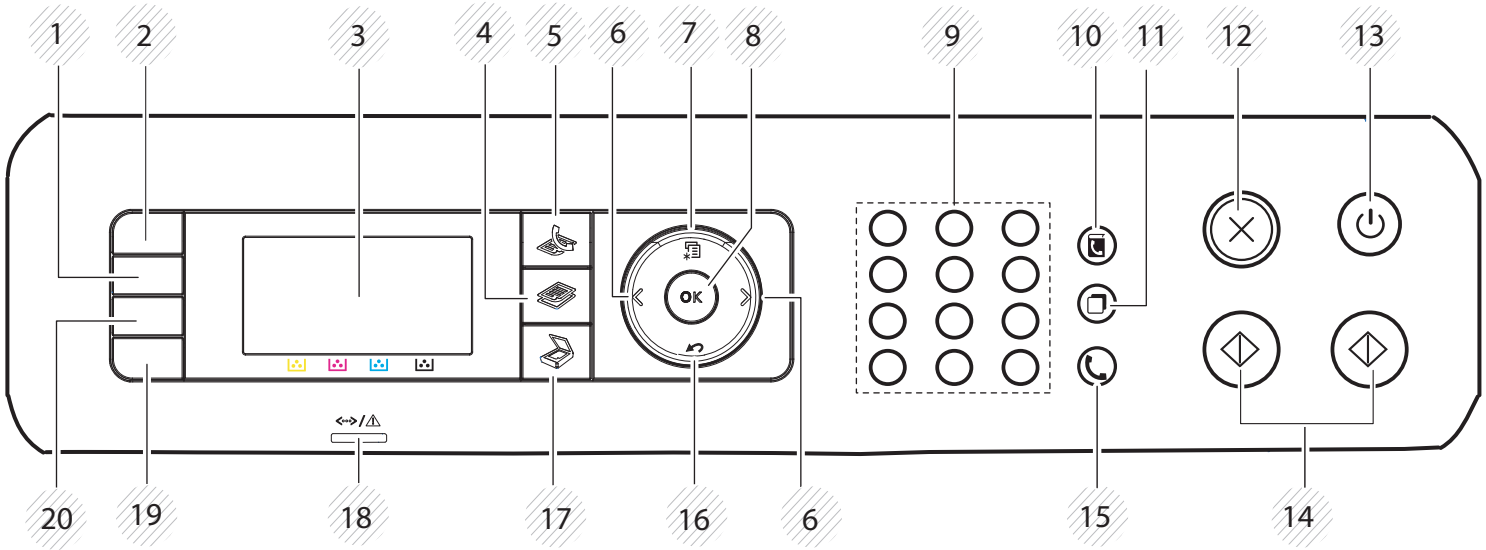
Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

8	**Power/ Wakeup**		Κάνει ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αφύπνιση του μηχανήματος από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα.
9	**Start**		Έναρξη εργασίας.
10	**Back**		Εκτελεί επιστροφή στο ανώτερο επίπεδο μενού.
11	**Status Λυχνία LED**		Υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 115).
12	**Eco**		Μετάβαση στην οικονομική λειτουργία eco για τη μείωση της κατανάλωσης τόνερ και της χρήσης χαρτιού κατά την εκτύπωση από υπολογιστή και την αντιγραφή μόνο (βλ. “Οικονομική εκτύπωση” στη σελίδα 61).
13	**Direct USB**		Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος.

a. CLX-330xW Series μόνο.
b. CLX-330x Series μόνο.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series



1	**WPS**[a]		Διαμορφώνει εύκολα τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, χωρίς υπολογιστή (βλ. “Χρήση του κουμπιού WPS” στη σελίδα 183).
	Darkness[b]		Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες.
2	**ID Copy**		Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο και των δύο πλευρών μιας αστυνομικής ταυτότητας ή ενός διπλώματος οδήγησης σε μία πλευρά χαρτιού (βλ. “Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας” στη σελίδα 66).
3	**Οθόνη**		Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
4	**Αντίγραφο**		Μεταβαίνει στη λειτουργία Αντιγραφής.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

5	**Φαξ**		Μεταβαίνει στη λειτουργία Φαξ.
6	**Βελάκια**		Μετακινείται στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού και αυξάνει ή μειώνει τιμές.
7	**Menu**		Ανοίγει τη λειτουργία Μενού και μετακινείται στα διαθέσιμα μενού (Βλέπε “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).
8	**OK**		Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
9	**Αριθμητικό πληκτρολόγιο**		Καλεί κάποιον αριθμό ή εισάγει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (Βλέπε “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 239).
10	**Address Book**		Επιτρέπει την αποθήκευση αριθμών φαξ που χρησιμοποιούνται συχνά ή την αναζήτηση αποθηκευμένων αριθμών φαξ (βλ. “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ” στη σελίδα 241).
11	**Redial/ Pause**		Καλεί ξανά τον τελευταίο αριθμό αποστολής ή λήψης φαξ σε κατάσταση ετοιμότητας ή εισάγει μια παύση(-) σε έναν αριθμό φαξ στη λειτουργία επεξεργασίας (βλ. “Επανάκληση του αριθμού φαξ” στη σελίδα 268).
12	**Stop/Clear**		Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.
13	**Power/ Wakeup**		Κάνει ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αφύπνιση του μηχανήματος από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα.
14	**Start**		Έναρξη εργασίας.
15	**On Hook Dial**		Όταν πατήσετε αυτό το κουμπί, θα ακούσετε τον τόνο κλήσης. Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ. Η διαδικασία είναι παρόμοια με την πραγματοποίηση κλήσης με τη χρήση ανοικτής ακρόασης (βλ. “Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο” στη σελίδα 275).
16	**Back**		Εκτελεί επιστροφή στο ανώτερο επίπεδο μενού.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

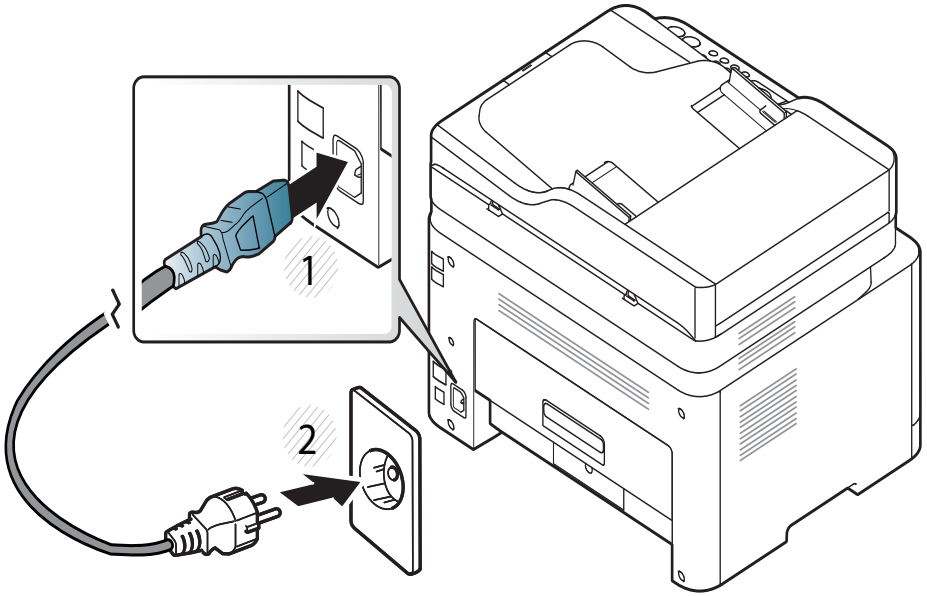
17	**Σάρωση**		Μεταβαίνει στη λειτουργία Σάρωσης.
18	**StatusΛυχνία LED**		Υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 115).
19	**Eco**		Μετάβαση στην οικονομική λειτουργία eco για τη μείωση της κατανάλωσης τόνερ και της χρήσης χαρτιού κατά την εκτύπωση από υπολογιστή και την αντιγραφή μόνο (βλ. “Οικονομική εκτύπωση” στη σελίδα 61).
20	**Direct USB**		Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος.

a. CLX-330xFW Series μόνο.
b. CLX-330xFN Series μόνο.

Ενεργοποίηση του μηχανήματος

1 Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας.

Ενεργοποιήστε το διακόπτη εάν το μηχάνημα έχει διακόπτη τροφοδοσίας.



Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

2 Η τροφοδοσία ενεργοποιείται αυτόματα.

For CLX-330x/330xW Series, πατήστε το κουμπί (**Power/Wakeup**) στον πίνακα ελέγχου.

Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (**Power/Wakeup**) για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο. Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, παραλείψτε τα βήματα που ακολουθούν και μεταβείτε στην ενότητα εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω δικτύου (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 170).

- Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Macintosh ή Linux, βλ. “Εγκατάσταση για Macintosh” στη σελίδα 159 ή “Εγκατάσταση για Linux” στη σελίδα 162.
- Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτόν τον Οδηγός χρήσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα και το περιβάλλον εργασίας που χρησιμοποιούνται.
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Windows

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Οδηγός εύρεσης νέου υλικού** κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Άκυρο** για να κλείσετε το παράθυρο.

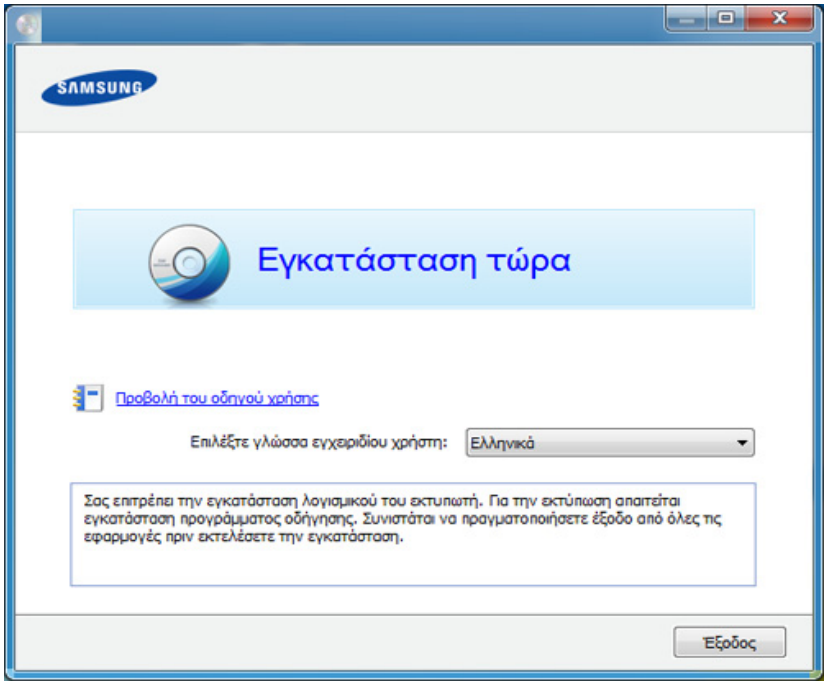
2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Βοηθήματα** > **Εκτέλεση**.

X:**Setup.exe** αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

3 Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα**.


SAMSUNG
Εγκατάσταση τώρα
Προβολή του οδηγού χρήσης
Επιλέξτε γλώσσα εγχειριδίου χρήστη:
Ελληνικά
Σας επιτρέπει την εγκατάσταση λογισμικού του εκτυπωτή. Για την εκτύπωση απαιτείται εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης. Συνιστάται να πραγματοποιήσετε έξοδο από όλες τις εφαρμογές πριν εκτελέσετε την εγκατάσταση.
Έξοδος

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Μπορείτε να επιλέξετε τις εφαρμογές λογισμικού στο παράθυρο **Επιλογή λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων προς εγκατάσταση**.

Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Windows

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** > **Κατάργηση εγκατάστασης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.
4. Τοποθετήστε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).

2. Επισκόπηση μενού και βασικές ρυθμίσεις

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συνολική δομή του μενού και τις επιλογές βασικών ρυθμίσεων.

- **Επισκόπηση μενού** 36
- **Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος** 42
- **Μέσα εκτύπωσης και δίσκος** 44
- **Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης** 57
- **Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής** 63
- **Βασική σάρωση** 68
- **Βασικές λειτουργίες φαξ** 70
- **Χρήση συσκευής μνήμης USB** 75

Επισκόπηση μενού

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος.

- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Ορισμένα ονόματα μενού ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Τα μενού περιγράφονται στον Οδηγό για προχωρημένους (βλ. “Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων” στη σελίδα 215).

Πρόσβαση στο μενού

1. Επιλέξτε το κουμπί Φαξ, Αντιγραφής ή Σάρωσης στον πίνακα ελέγχου, ανάλογα με τη λειτουργία που θα χρησιμοποιήσετε.
2. Επιλέξτε (**Menu**) μέχρι να εμφανιστεί το μενού που θέλετε στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε τα βελάκια μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο μενού που θέλετε και πατήστε το **OK**.
4. Αν το στοιχείο ρύθμισης διαθέτει υπομενού, επαναλάβετε το βήμα 3.
5. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
6. Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Επισκόπηση μενού

Fax Feature[a]		Fax Setup[a]	
Darkness	Send Forward	Sending	Change Default
Normal	Forward to Fax	Redial Times	Resolution
Dark+1- Dark+5	Rcv. Forward	Redial Term	Darkness
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Forward to PC	ECM Mode	Auto Report
Standard	Forward&Print	Fax Confirm.	On
Fine	Secure Receive	Image TCR	Off
Super Fine	Off	Dial Mode[b]	Manual TX/RX
Photo Fax	On	Receiving	On
Original Size	Print	Receive Mode	Off
Multi Send	Add page	Ring To Answer	
Delay Send	Cancel Job	Stamp RCV Name	
Priority Send		RCV Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode[b]	

a. CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series μόνο.
b. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

Επισκόπηση μενού

Copy Feature		Copy Setup
Original Size	Adjust Bkgd.	Change Default
Reduce/Enlarge	Off	Original Size
Darkness	Auto	Copies
Normal	Enhance Lev.1	Copy Collation
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2	Reduce/Enlarge
Light+5- Light+1	Erase Lev.1- Erase Lev.4	Darkness
Original Type		Original Type
Text/Photo		Adjust Bkgd.
Photo		
Magazine		
Text		
Layout		
Normal		
2-Up		
4-Up		
ID Copy		

Επισκόπηση μενού

Scan Feature	Scan Setup	Print Setup	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Enhance
Original Type		Landscape	Detailed
Resolution		Copies	Normal
Color Mode		[1 - 999]	Clear Text
File Format		Resolution	Off
Darkness		Normal	Minimum
		Best	Normal
		Trapping	Maximum
		Off	Auto CR
		Normal	LF
		Maximum	LF+CR
		Document Type	Emulation
		Standard	Emulation Type
		Photo	Setup
		Biz Graphic	
		CAD	
		Web Page	

Επισκόπηση μενού

System Setup			
Machine Setup	**Paper Setup**	**Report**	**Maintenance**
Machine ID[a]	**Paper Size**	**Configuration**	**CLR Empty Msg.**[d]
Fax Number[a]	**Paper Type**	**Supplies Info.**	**Supplies Life**
Date & Time[a]	**Margin**	**Demo Page**	**Image Mgr.**
Clock Mode[a]	**Sound/Volume**[a]	**Address Book**[a]	**Custom Color**
Language	**Key Sound**	**Fax Confirm.**[a]	**Tone Adjust.**
Power Save	**Alarm Sound**	**Fax Sent**[a]	**Serial Number**
Auto Power Off[b]	**Speaker**	**Fax Received**[a]	**TonerLow Alert**
Wakeup Event	**Ringer**	**Schedule Jobs**[a]	
System Timeout		**Junk Fax**[a]	
Job Timeout		**Network Conf.**[c]	
Altitude Adj.		**Usage Counter**	
Humidity		**Fax Options**[a]	
Auto Continue			
Paper Substit.			
PrintBlankPage			
Eco Settings			

a. CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series μόνο.
b. CLX-330x Series/CLX-330xW Seriesμόνο
c. CLX-330xW Series/ CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Seriesμόνο.
d. Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο όταν απομένει μικρή ποσότητα τόνερ στην κασέτα.

Επισκόπηση μενού

Network [a]	
TCP/IP (IPv4)	Wireless
DHCP	Wi-Fi ON/OFF[b]
BOOTP	Wi-Fi Direct[c]
Static	WPS Setting[b]
TCP/IP (IPv6)	WLAN Setting[c]
IPv6 Activate	WLAN Default[b]
DHCPv6 Config	WLAN Signal [b]
Ethernet Speed	Clear Setting
Automatic	Network Conf.
10Mbps Half	Protocol Mgr.
10Mbps Full	Net. Activate
100Mbps Half	Http Activate
100Mbps Full	WINS
	SNMP V1/V2
	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP

a. CLX-330xW Series/ CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series μόνο.
b. CLX-330xW Series/ CLX-330xFW Series μόνο.
c. CLX-330xFW Series μόνο.

Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

- Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος από την επιλογή **Ρυθμίσεις συσκευής** στο πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager.
  - Για χρήστες Windows και Macintosh, ρυθμίζετε από το **Samsung Easy Printer Manager** > **(Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους)** > **Ρυθμίσεις συσκευής** (βλέπε “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 289).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ίσως θελήσετε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος.

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1. Επιλέξτε το κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε **System Setup** > **Machine Setup**.
3. Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
   - **Language:** αλλάξτε τη γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου.
   - **Date & Time:** Όταν ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία, χρησιμοποιούνται στις λειτουργίες αποστολής φαξ και εκτύπωσης με καθυστέρηση. Εκτυπώνονται στις αναφορές. Αν όμως δεν είναι σωστές, πρέπει να τις αλλάξετε, ώστε να εμφανίζονται τα σωστά στοιχεία.

Καταχωρίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία χρησιμοποιώντας τα βελάκια ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο (βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 239).

- Μήνας = 01 έως 12
- Ημέρα = 01 έως 31
- Έτος = απαιτούνται και τα τέσσερα ψηφία
- Ώρες = 01 έως 12
- Λεπτά = 00 έως 59

   - **Clock Mode:** Μπορείτε να ορίσετε το μηχάνημα να εμφανίζει την τρέχουσα ώρα χρησιμοποιώντας είτε τη 12ωρη είτε την 24ωρη μορφή ώρας.
   - **Power Save:** Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για κάποιο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εξοικονομήσετε ενέργεια.

- Όταν πατήσετε το κουμπί **Power/Wakeup**, ξεκινήσει η εκτύπωση ή γίνει λήψη φαξ, το προϊόν θα επανέλθει από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On** στον πίνακα ελέγχου. Όταν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός απο το κουμπί **Power/Wakeup**, το μηχάνημα επανέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

- **Altitude Adjust:** Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, η οποία καθορίζεται από το υψόμετρο του μηχανήματος σε σχέση με τη στάθμη της θάλασσας. Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, καθορίστε σε ποιο υψόμετρο βρίσκεστε (βλ. “Ρύθμιση του υψόμετρου” στη σελίδα 238).

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

6 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Ανατρέξτε στις παρακάτω συνδέσεις για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις που είναι χρήσιμες για τη χρήση του μηχανήματος.

- Βλέπε “Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων” στη σελίδα 239.
- Βλέπε “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 239.
- Βλέπε “Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού” στη σελίδα 51.
- Βλέπε “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ” στη σελίδα 241.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

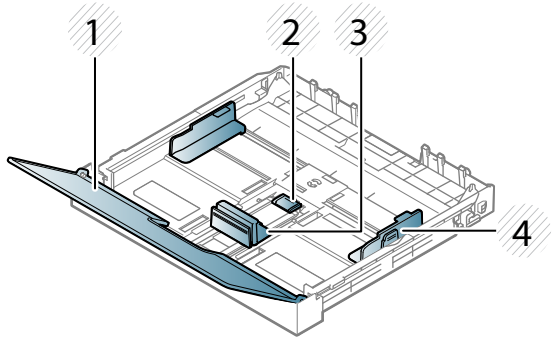
Σε αυτό το κεφάλαιο παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης των μέσων εκτύπωσης στο μηχάνημά σας.

- Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα ή απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το φωτογραφικό χαρτί inkjet σε αυτό το μηχάνημα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη.
- Η χρήση εύφλεκτων μέσων εκτύπωσης ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα μέσα εκτύπωσης (βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 131).

Η χρήση εύφλεκτων μέσων ή ύπαρξη ξένων υλικών στον εκτυπωτή ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα την υπερθέρμανση της μονάδας και σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Επισκόπηση δίσκου

Για να αλλάξετε το μέγεθος, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού.



1 Κάλυμμα χαρτιού
2 Ασφάλεια οδηγού
3 Οδηγός μήκους χαρτιού
4 Οδηγός πλάτους χαρτιού

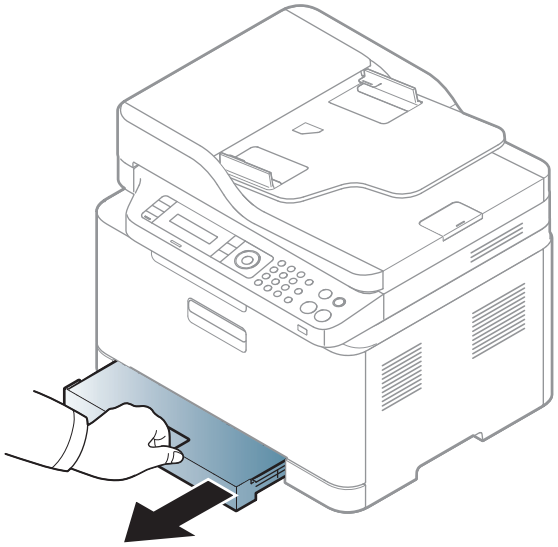
Εάν δεν προσαρμόσετε τον οδηγό, μπορεί να προκληθεί καταχώρηση χαρτιού, στρέβλωση εικόνας ή εμπλοκή του χαρτιού.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

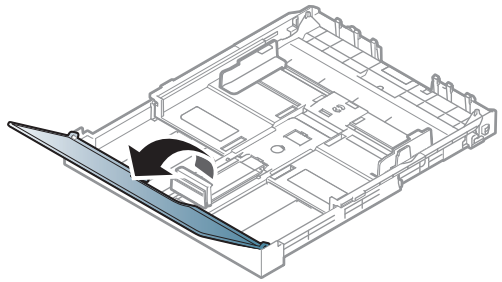
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο

Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

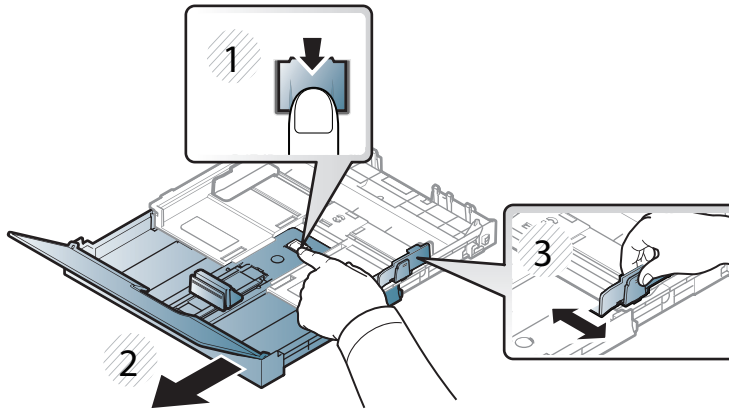
1 Τραβήξτε έξω το δίσκο χαρτιού (βλ. “Επισκόπηση δίσκου” στη σελίδα 44).



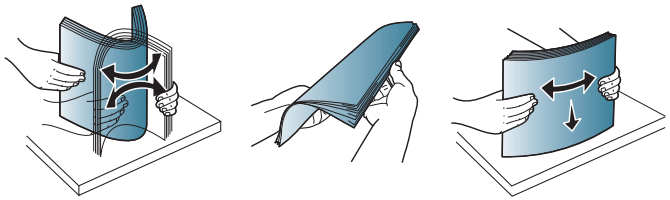
2 Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού.



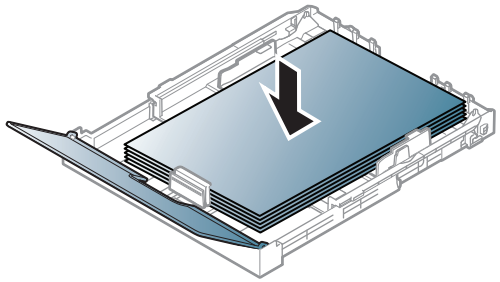
3 Πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο δίσκο και μετά τραβήξτε το δίσκο με το χέρι προς τα έξω. Στη συνέχεια ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



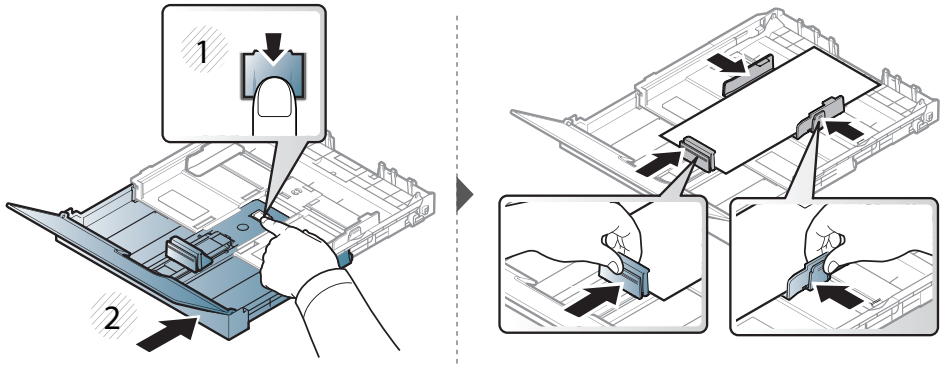
4 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα χαρτιά πριν τα τοποθετήσετε.



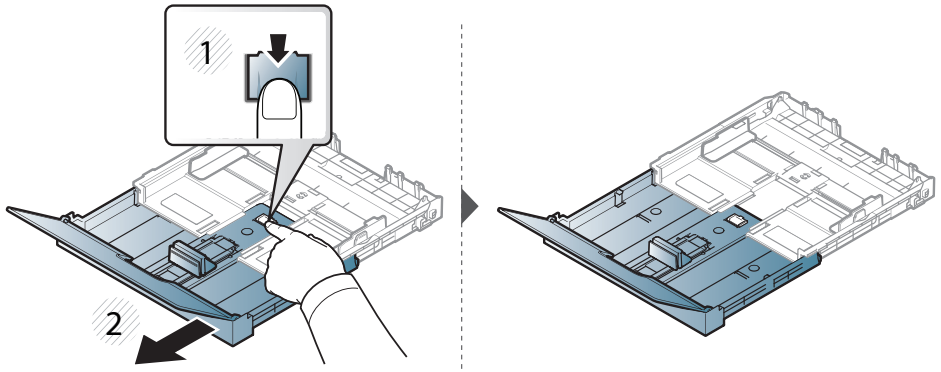
5 Τοποθετήστε χαρτί με την πλευρά που θέλετε να εκτυπώσετε προς τα πάνω.



Για χαρτί μικρότερο του μεγέθους Letter, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια οδηγού στο δίσκο και μετά πιέστε το δίσκο προς τα μέσα με το χέρι. Στη συνέχεια ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

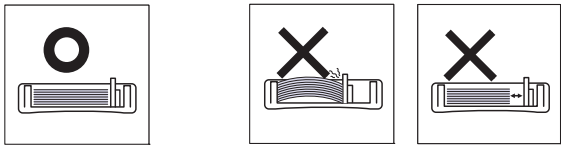


Για χαρτί μεγαλύτερο του μεγέθους Legal, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια οδηγού στο δίσκο και μετά τραβήξτε το δίσκο προς τα έξω με το χέρι. Στη συνέχεια ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

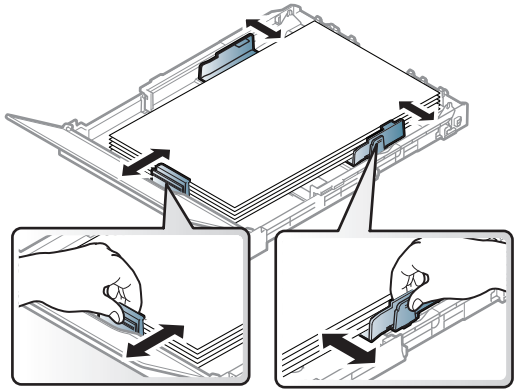


Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

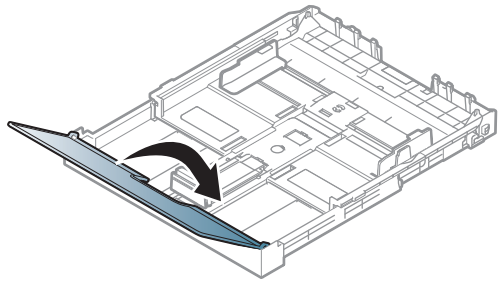
- Μην σπρώχνετε υπερβολικά τον οδηγό πλάτους χαρτιού, γιατί θα παραμορφωθεί το μέσο εκτύπωσης.
- Μην χρησιμοποιήσετε χαρτί με κύρτωση στο μπροστινό άκρο γιατί μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή να τσαλακωθεί το χαρτί.
- Αν δεν ρυθμίσετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού, μπορεί να μπλοκάρει το χαρτί.



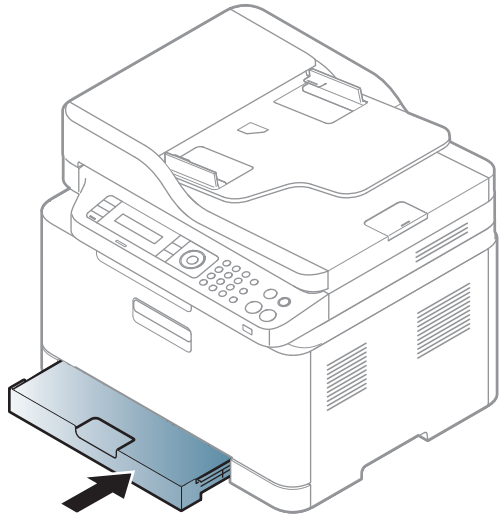
6 Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρτε τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.



7 Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



8 Εισάγετε το δίσκο χαρτιού.



9 Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο, ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού και το μέγεθος για το δίσκο (βλ. “Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού” στη σελίδα 51).

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος έχουν προτεραιότητα ως προς τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

a Για να εκτελέσετε εκτύπωση σε εφαρμογή, ανοίξτε μια εφαρμογή και ανοίξτε το μενού εκτύπωσης.

b Ανοίξτε τις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. "Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης" στη σελίδα 59).

c Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε κατάλληλο τύπο χαρτιού.

Για παράδειγμα, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ετικέτα, ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού σε **Ετικέτα**.

d Επιλέξτε **Αυτόματη επιλογή** (ή **Μη αυτόματος τροφοδότης**) στην πηγή χαρτιού και έπειτα πατήστε **OK**.

e Ξεκινήστε την εκτύπωση σε εφαρμογή.

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τα διαθέσιμα ειδικά μέσα στο δίσκο.

Τα μέσα εμφανίζονται επίσης στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Για να έχετε την υψηλότερη ποιότητα εκτύπωσης, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο μέσου από το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** > καρτέλα **Χαρτί** > **Τύπος** (βλ. "Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης" στη σελίδα 59).

Για παράδειγμα, εάν θέλετε να εκτυπώσετε σε ετικέτες, επιλέξτε το στοιχείο **Ετικέτες** στην επιλογή **Τύπος**.

- Όταν χρησιμοποιείτε κάποιο ειδικό μέσο, σας συνιστούμε να τοποθετείτε ένα φύλλο τη φορά (βλ. "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 131).
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. "Μπροστινή όψη" στη σελίδα 22).

Για να δείτε τα βάρη χαρτιού για κάθε φύλλο, βλ. "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 131.

Τύποι	Tray[a]
Απλό	•
Χοντρό χαρτί	•
Λεπτό χαρτί	•
Ανθεκτικό χαρτί Bond	•
Χρώμα	•
Χαρτόνι	•
Ετικέτες	•
Προεκτυπωμένο	•
Βαμβάκι	•
Ανακυκλωμένο	•

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

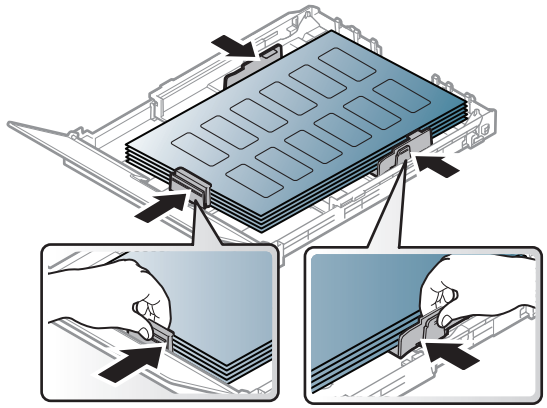
Τύποι	Tray[a]
Χαρτί Archive	●
Γυαλιστερή φωτογραφία	●
Ματ φωτογραφικό	●

a. Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης.

(●: Υποστηρίζεται, Κενό: δεν υποστηρίζεται)

Ετικέτες

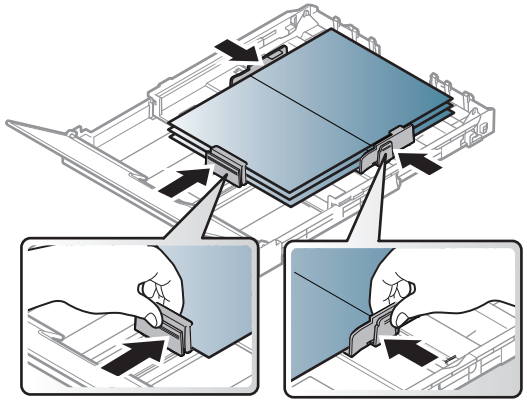
Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε εκτυπωτές λέιζερ.



- Όταν επιλέγετε ετικέτες να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:
  - **Κόλλες:** Πρέπει να μπορούν να αντέχουν τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος στους 170°C περίπου.
  - **Διευθέτηση:** Χρησιμοποιήστε μόνο φύλλα ετικετών όπου δεν υπάρχουν περιοχές με γυμνό οπισθόφυλλο μεταξύ των ετικετών. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες και να προκαλέσουν σοβαρά μπλοκαρίσματα στο μηχάνημα.
  - **Καμπύλωση:** Πρέπει να κάθονται επίπεδες με κατσάρωμα μικρότερο από 13 mm σε κάθε κατεύθυνση.
  - **Κατάσταση:** Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες τσαλακωμένες, με φυσαλίδες ή ετικέτες που φαίνεται να έχουν αποκολληθεί.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κολλητική ουσία ανάμεσα στις ετικέτες. Πιθανά ακάλυπτα σημεία ενδέχεται να προκαλέσουν αποκόλληση των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, άρα και ενδεχόμενα μπλοκαρίσματα χαρτιού. Η ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος.
- Μην περνάτε το φύλλο ετικετών μέσα από το μηχάνημα πάνω από μία φορά. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα από το μηχάνημα.
- Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αρχίσει να ξεκολλούν από το οπισθόφυλλο ή που είναι τσαλακωμένες, έχουν φυσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.

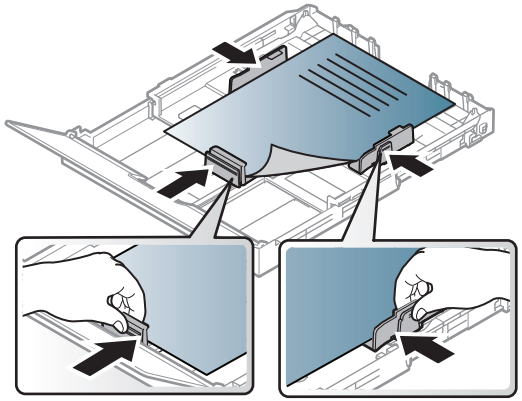
Χαρτόνι/Χαρτί εξειδικευμένου μεγέθους



- Στην εφαρμογή λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια σε απόσταση τουλάχιστον 6,4 mm από τα άκρα του υλικού.

Προτυπωμένο χαρτί

Όταν τοποθετείτε προτυπωμένο χαρτί, η τυπωμένη πλευρά θα πρέπει να είναι με την όψη προς τα πάνω, με ένα μη καμπυλωμένο άκρο στο μπροστινό μέρος. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί από την άλλη όψη. Λάβετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.



- Πρέπει να εκτυπώνεται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές, όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου (περίπου 170 °C).
- Το μελάνι στο προτυπωμένο χαρτί πρέπει να είναι άφλεκτο, και δεν θα πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του μηχανήματος.
- Πριν από την τοποθέτηση του προτυπωμένου χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο χαρτιού, ρυθμίστε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου.

- Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος από την επιλογή **Ρυθμίσεις συσκευής** στο πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager.
  - Για χρήστες Windows και Macintosh, ρυθμίζετε από το **Samsung Easy Printer Manager** > **(Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους)** > **Ρυθμίσεις συσκευής** (βλέπε “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 289).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1. Επιλέξτε το κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ή **Paper Type**.
3. Επιλέξτε το δίσκο και την επιλογή που θέλετε.
4. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
5. Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

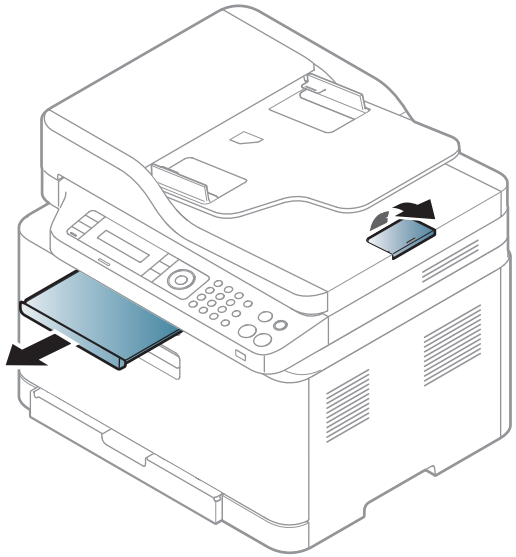
- Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος έχουν προτεραιότητα ως προς τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.
  a. Για να εκτυπώσετε από εφαρμογή, ανοίξτε μια εφαρμογή και ανοίξτε το μενού εκτύπωσης.
  b. Ανοίξτε τις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).
  c. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε κατάλληλο χαρτί.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί** > **Μέγεθος** > **Επεξεργασία...** και ρυθμίστε την επιλογή **Ρυθμίσεις προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού** στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Χρήση του στηρίγματος εξόδου

Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί αν ζεσταθεί εάν εκτυπώσετε συνεχόμενα ένα μεγάλο αριθμό σελίδων. Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια και μην επιτρέπετε σε παιδιά να την πλησιάσουν.

Οι εκτυπωμένες σελίδες στοιβάζονται στο στήριγμα εξόδου και το στήριγμα εξόδου βοηθάει την ευθυγράμμιση των εκτυπωμένων σελίδων. Ο εκτυπωτής στέλνει από προεπιλογή τις εκτυπωμένες σελίδες στο δίσκο εξόδου.



Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Προετοιμασία πρωτοτύπων

- Μην τοποθετείτε χαρτί μικρότερο από 142 × 148 mm ή μεγαλύτερο από 216 × 356 mm.
- Μην φορτώνετε τους παρακάτω τύπους χαρτιού, για να αποφύγετε τυχόν εμπλοκή χαρτιού, χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης και ζημία του μηχανήματος.
  - Χαρτί καρμπόν ή χαρτί με πίσω επίστρωση καρμπόν.
  - Επιχρισμένο χαρτί.
  - Τσιγαρόχαρτο ή πολύ λεπτό χαρτί.
  - Τσαλακωμένο ή διπλωμένο χαρτί.
  - Καμπυλωμένο ή τυλιγμένο χαρτί.
  - Σκισμένο χαρτί.
- Αφαιρέστε όλους τους συνδετήρες συρραφής και τους απλούς συνδετήρες πριν την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν κόλλα, μελάνι ή διορθωτικό υγρό στο χαρτί έχει στεγνώσει εντελώς πριν την τοποθέτηση.
- Μην τοποθετείτε πρωτότυπα που αποτελούνται από χαρτιά διαφορετικού μεγέθους ή βάρους.
- Μην τοποθετείτε έντυπα, φυλλάδια, διαφάνειες ή άλλα έγγραφα με ασυνήθιστα χαρακτηριστικά.

Τοποθέτηση πρωτοτύπων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή τον τροφοδότη εγγράφων για να τοποθετήσετε κάποιο πρωτότυπο για αντιγραφή, σάρωση και αποστολή φαξ.

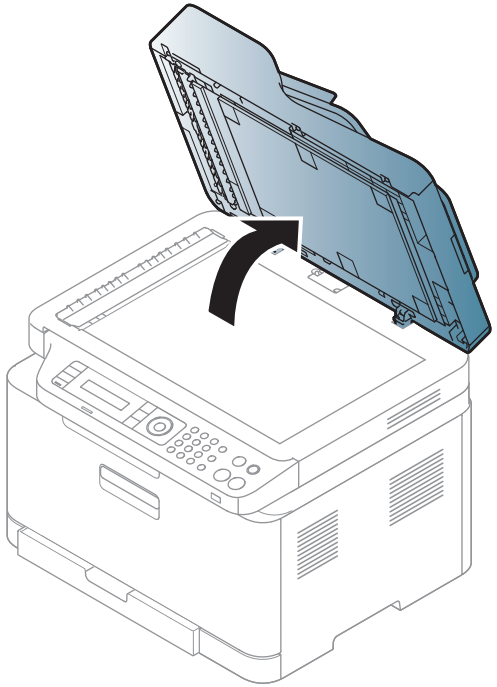
Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

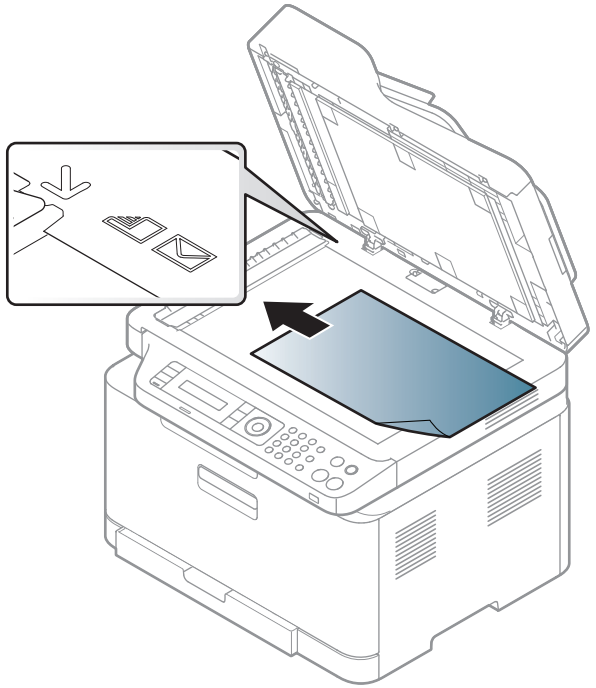
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή ή σάρωση των πρωτοτύπων χρησιμοποιώντας τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Μπορείτε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα σάρωσης, ιδιαίτερα για έγχρωμες εικόνες ή εικόνες σε αποχρώσεις του γκρι. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων. Σε περίπτωση που εντοπιστεί ένα πρωτότυπο στον τροφοδότη εγγράφων, το μηχάνημα του δίνει προτεραιότητα σε σχέση με το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

1 Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



2 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό ρύθμισης στην πάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



3 Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

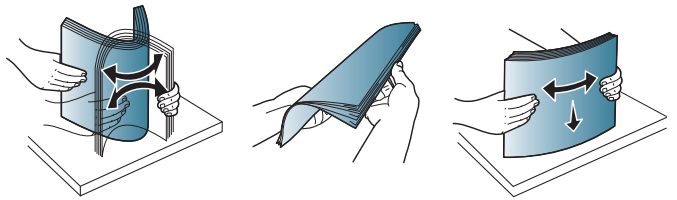
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Αν αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό κατά τη διάρκεια της παραγωγής αντιγράφων, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα του αντιγράφου και η κατανάλωση του τόνερ.
- Τυχόν ύπαρξη σκόνης επάνω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μαύρων κηλίδων στο αντίγραφο. Διατηρείτε την πάντα καθαρή (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97).
- Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε μια σελίδα από κάποιο βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή, μέχρι οι μεντεσέδες του να ασφαλίσουν με τη βοήθεια του αναστολέα, και μετά κλείστε το κάλυμμα. Αν το βιβλίο ή το περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, αρχίστε να εκτυπώνετε με το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό.

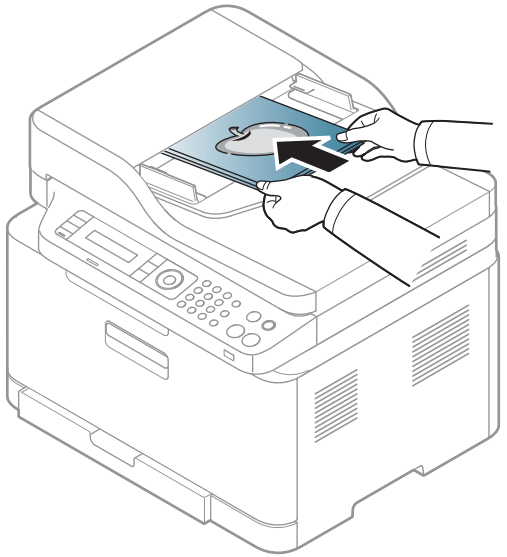
- Προσέξτε να μην σπάσετε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Μην βάζετε τα χέρια όταν κλείνετε το κάλυμμα του σαρωτή. Το κάλυμμα μπορεί να πέσει στα χέρια σας και να σας τραυματίσει.
- Μην κοιτάτε στο φως που έρχεται από το εσωτερικό του σαρωτή όταν αντιγράφει ή σαρώνει. Είναι βλαβερό για τα μάτια.

Στον τροφοδότη εγγράφων

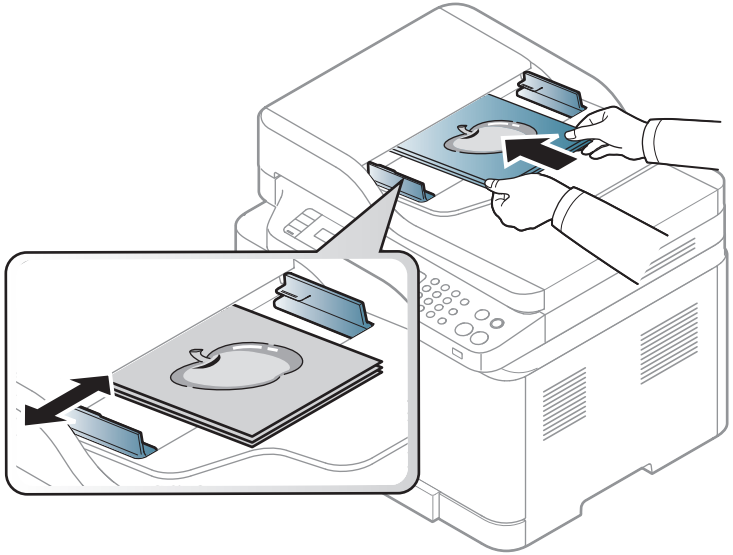
1 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα φύλλα πριν τα τοποθετήσετε.



2 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο εισαγωγής του τροφοδότη εγγράφων. Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος της δεσμίδας πρωτοτύπων ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που επισημαίνεται στο δίσκο εισόδου εγγράφων.



3 Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους του τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με το μέγεθος του χαρτιού.



Το αντίγραφο μπορεί να εμφανιστεί με μαύρες κηλίδες αν υπάρχει σκόνη πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του τροφοδότη εγγράφων. Να διατηρείτε πάντα καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97).

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Για ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης, ανατρέξτε στον Οδηγό για προχωρημένους (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 245).

Εκτύπωση

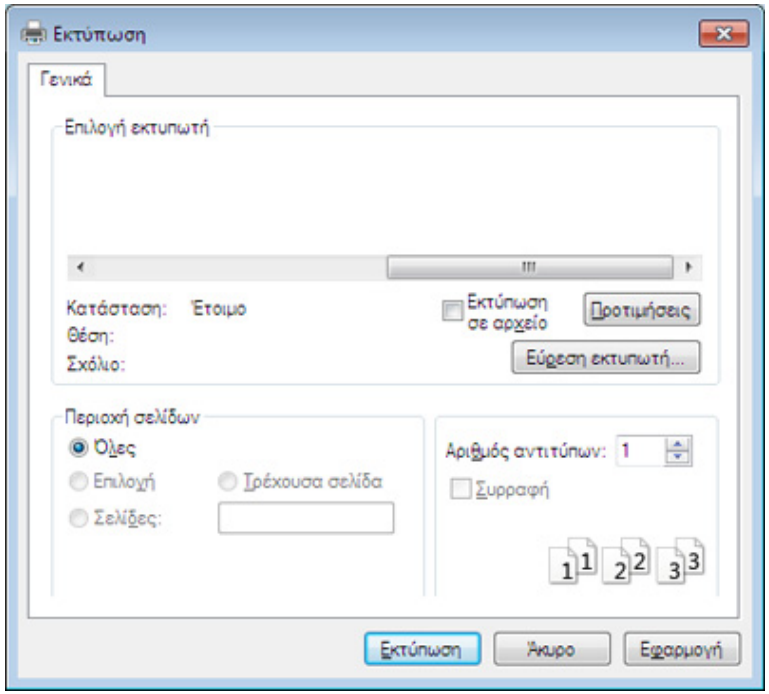
Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Macintosh ή Linux, βλ. τον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Εκτύπωση με Macintosh” στη σελίδα 253 ή “Εκτυπωση σε Linux” στη σελίδα 255).

Το παρακάτω παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** αφορά στο Σημειωματάριο των Windows 7.

1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο**.

3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα **Επιλογή εκτυπωτή**.



4 Οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης, που περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιγράφων και την περιοχή εκτύπωσης, επιλέγονται στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Για να εκμεταλλευτείτε τις προηγμένες δυνατότητες εκτύπωσης, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο **Εκτύπωση** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).

5 Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Εάν η εργασία εκτύπωσης είναι σε αναμονή σε ουρά εκτυπώσεων ή σε ετεροχρονιστή εκτυπώσεων, μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία ως εξής:

- Μπορείτε να ανοίξετε αυτό το παράθυρο κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος ( ) στη γραμμή εργασιών των Windows.
- Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας (**Stop/Clear**) στον πίνακα ελέγχου.

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης

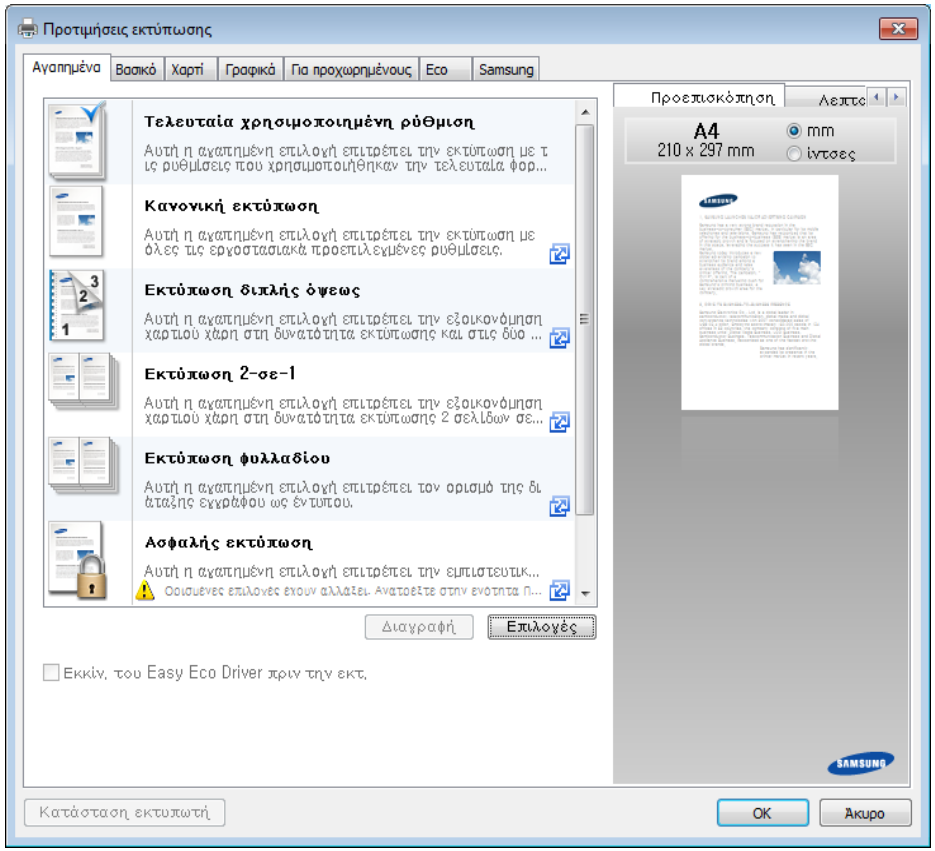
- Το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** που εμφανίζεται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε.
- Όταν ενεργοποιήσετε κάποια επιλογή στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, ενδέχεται να δείτε ένα προειδοποιητικό σύμβολο ή το σύμβολο . Το θαυμαστικό ( ) σημαίνει ότι μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, αλλά δεν συνιστάται, και το σύμβολο σημαίνει ότι δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτήν την επιλογή λόγω των ρυθμίσεων ή του περιβάλλοντος του μηχανήματος.

1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού “Αρχείο”. Εμφανίζεται το παράθυρο **Εκτύπωση**.

3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από το **Επιλογή εκτυπωτή**.

4 Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις**.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Eco** για να εξοικονομήσετε χαρτί και τόνερ πριν από την εκτύπωση (βλ. “Easy Eco Driver” στη σελίδα 283).
- Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος πατώντας το κουμπί **Κατάσταση εκτυπωτή** (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 298).

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

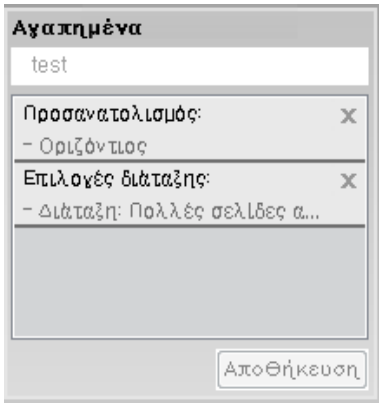
Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

Η επιλογή **Αγαπημένα**, η οποία εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα του παραθύρου Προτιμήσεις εκτυπώσεων, εκτός της καρτέλας **Samsung**, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες προτιμήσεις για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο στα **Αγαπημένα**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται σε κάθε καρτέλα.

2 Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισαγωγής **Αγαπημένα**.



3 Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.

4 Πληκτρολογήστε όνομα και περιγραφή και επιλέξτε το εικονίδιο που επιθυμείτε.

5 Κάντε κλικ στο **OK**. Όταν αποθηκεύετε τα **Αγαπημένα**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης.

Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε την από την καρτέλα **Αγαπημένα**. Το μηχάνημα έχει τώρα ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνει σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει. Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις που έχετε αποθηκεύσει, επιλέξτε τις από την καρτέλα **Αγαπημένα** και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

Χρήση της βοήθειας

Κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε να μάθετε στο παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** και πατήστε το **F1** στο πληκτρολόγιό σας.

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Οικονομική εκτύπωση

Η λειτουργία **Eco** μειώνει την κατανάλωση τόνερ και τη χρήση χαρτιού. Η λειτουργία **Eco** σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε πόρους εκτύπωσης και σας προσφέρει οικολογική εκτύπωση.

Εάν πατήσετε το κουμπί **Eco** από τον πίνακα ελέγχου, ενεργοποιείται η οικονομική λειτουργία. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της λειτουργίας Eco είναι **Πολλές σελίδες ανά όψη** (2) και **Εξοικονόμηση γραφίτη**.

Ρύθμιση της οικονομικής λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου

- Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος από την επιλογή **Ρυθμίσεις συσκευής** στο πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager.
  - Για χρήστες Windows και Macintosh, ρυθμίζετε από το **Samsung Easy Printer Manager** > **(Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους)** > **Ρυθμίσεις συσκευής** (βλέπε “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 289).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

- Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος έχουν προτεραιότητα ως προς τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1 Επιλέξτε (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Default Mode:** Ενεργοποίηστε αυτήν την επιλογή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.
  - **Off**: Απενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.
  - **On**: Ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.

Εάν ενεργοποιήσετε την οικονομική λειτουργία με έναν κωδικό πρόσβασης από την υπηρεσία SyncThru™ Web Service (καρτέλα **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) ή Samsung Easy Printer Manager (**Ρυθμίσεις συσκευής** > **Eco**), εμφανίζεται το μήνυμα **On force**. Πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε την κατάσταση της οικονομικής λειτουργίας.

- **Select Temp.:** Ακολουθήστε τις ρυθμίσεις από την υπηρεσία Syncthru™ Web Service ή το Samsung Easy Printer Manager. Πριν να επιλέξετε αυτό το στοιχείο, θα πρέπει να ρυθμίσετε την οικονομική λειτουργία στο SyncThru™ Web Service (καρτέλα **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) ή το Samsung Easy Printer Manager (**Ρυθμίσεις συσκευής** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Το μηχάνημα ρυθμίζεται στη λειτουργία **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Αλλάξτε όσες τιμές χρειάζεται.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Ρύθμιση της οικονομικής λειτουργίας στο πρόγραμμα οδήγησης

Ανοίξτε την καρτέλα Eco για να ρυθμίσετε την οικονομική λειτουργία. Όταν δείτε την εικόνα eco ( ), αυτό σημαίνει πως είναι ενεργοποιημένη η οικονομική λειτουργία.

Επιλογές Eco

- **Προεπιλογή εκτυπωτή:** Ακολουθεί τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.
- **Καμία:** Απενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία.
- **Εκτύπωση Eco:** Ενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία. Ενεργοποιήστε τα διάφορα στοιχεία της οικονομικής λειτουργίας τα οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- **Κωδικός πρόσβασης:** Εάν ο διαχειριστής έχει ορίσει την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας, θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε την κατάσταση.

Προσομοίωση αποτελεσμάτων

Ο **Εξομοιωτής αποτελεσμάτων** εμφανίζει τα αποτελέσματα της μειωμένης εκπομπής διοξειδίου του άνθρακα, της χρήσης ηλεκτρικού και την ποσότητα του χαρτιού που έχετε εξοικονομήσει ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει.

- Τα αποτελέσματα υπολογίζονται θεωρώντας πως ο συνολικός αριθμός εκτυπωμένου χαρτιού είναι εκατό χωρίς κενή σελίδα όταν είναι απενεργοποιημένη η οικονομική λειτουργία.
- Αναφέρεται στον υπολογισμό συντελεστή σχετικά με το CO2, το ρεύμα και το χαρτί από το **IEA**, το δείκτη του Υπουργείου Εσωτερικών και Επικοινωνίας της Ιαπωνίας και στην ιστοσελίδα www.remanufacturing.org.uk. Κάθε μοντέλο έχει διαφορετικό δείκτη.
- Η κατανάλωση ενέργειας στη λειτουργία εκτύπωσης αναφέρεται στη μέση κατανάλωση ενέργειας κατά την εκτύπωση για αυτό το μηχάνημα.
- Η πραγματική ποσότητα που εμφανίζεται είναι μόνο μια εκτίμηση καθώς η πραγματική ποσότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται, την απόδοση του υπολογιστή, το λογισμικό, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο μέσων [πάχος], το μέγεθος μέσων, την πολυπλοκότητα της εργασίας, κλπ.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Για ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης, ανατρέξτε στον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Αντίγραφο” στη σελίδα 218).

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

1. CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

   CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε

   (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

3. Αν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, συμπεριλαμβανομένων των **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** και άλλων ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου (βλέπε “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” στη σελίδα 63).

4. Πληκτρολογήστε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το βέλος ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο, αν χρειάζεται.

5. Πατήστε **(Start)**.

Αν χρειαστεί να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής κατά τη λειτουργία, πατήστε το (**Stop/Clear**) και η αντιγραφή θα σταματήσει.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Το μηχάνημα σάς παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, ώστε να μπορείτε γρήγορα και εύκολα να παράγετε κάποιο αντίγραφο.

- Αν πατήσετε δύο φορές το κουμπί (**Stop/Clear**) ενώ ρυθμίζετε τις επιλογές αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε ρυθμίσει για την τρέχουσα εργασία θα ακυρωθούν και θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους. Ή θα επανέλθουν αυτόματα στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους, μόλις το μηχάνημα ολοκληρώσει τη διαδικασία αντιγραφής που είναι σε εξέλιξη.
- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 36).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Σκούρο

Αν ένα πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένες ενδείξεις και σκοτεινές εικόνες, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα για να παράγετε ένα πιο ευανάγνωστο αντίγραφο.

1. CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

   CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2. Επιλέξτε (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.

3. Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

   Για παράδειγμα, το **Light+5** είναι το πιο ανοικτό και το **Dark+5** είναι το πιο σκούρο.

4. Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Σκούρο

Το μενού **Darkness** σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη διαφορά ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας.

1. CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

   CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2. Επιλέξτε (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.

3. Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

4. Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Πρωτότυπο

Η ρύθμιση πρωτοτύπου χρησιμοποιείται για να βελτιωθεί η ποιότητα αντίγραφου, επιλέγοντας το έγγραφο για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** στον πίνακα ελέγχου.

3 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Text**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κυρίως κείμενο.
- **Text/Photo**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κείμενο και φωτογραφίες.

Εάν το κείμενο στην εκτύπωση είναι θολό, επιλέξτε **Text** για να έχετε πιο καθαρό κείμενο.

- **Photo**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι φωτογραφίες.
- **Magazine**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι περιοδικά.

4 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το μέγεθος της εικόνας αντιγραφής από 25% έως 400% από τον τροφοδότη εγγράφων ή τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).
- Εάν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες σμίκρυνσης και μεγέθυνσης.

Για να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα μεγέθη αντιγράφων

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** στον πίνακα ελέγχου.

3 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

4 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Για να ρυθμίσετε την κλίμακα του αντιγράφου καταχωρίζοντας απευθείας το ποσοστό της κλίμακας

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** στον πίνακα ελέγχου.

3 Εισάγετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.

4 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

5 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Κατά την παραγωγή αντιγράφου σε σμίκρυνση, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες γραμμές στο κάτω μέρος του αντιγράφου.

Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώνει πρωτότυπα 2 όψεων σε ένα φύλλο χαρτί.

Το μηχάνημα εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να μειωθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την αντιγραφή ενός στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μιας επαγγελματικής κάρτας.

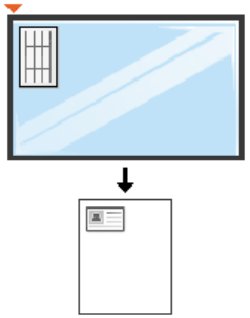
- Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία, το πρωτότυπο πρέπει να τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.
- Αν το μηχάνημα είναι ρυθμισμένο στη λειτουργία Eco, αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη.

Η διαδικασία χειρισμού ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

1 Πατήστε **ID Copy** στον πίνακα ελέγχου.

2 Τοποθετήστε την μπροστινή πλευρά ενός πρωτοτύπου με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

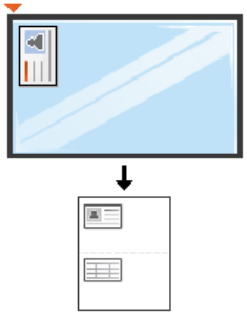


3 Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **Place Front Side and Press [Start]**.

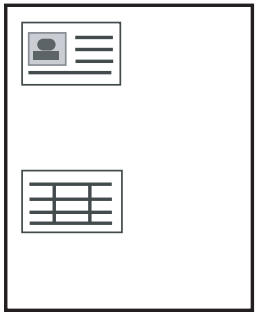
4 Πατήστε ◇ (**Start**).

Το μηχάνημά σας αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζει **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Αναποδογυρίστε το πρωτότυπο και τοποθετήστε το στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



6 Πατήστε το κουμπί ◇ (**Start**).



- Αν δεν πατήσετε το κουμπί ◇ (**Start**), θα αντιγραφεί μόνο η μπροστινή πλευρά.
- Αν το πρωτότυπο είναι μεγαλύτερο από την εκτυπώσιμη περιοχή, ορισμένα τμήματα ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.

Βασική σάρωση

Για ειδικές δυνατότητες σάρωσης, ανατρέξτε στον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Λειτουργίες σάρωσης” στη σελίδα 258).

Βασική σάρωση

Αυτή είναι η κανονική και συνήθης διαδικασία σάρωσης πρωτοτύπων.

Υπάρχει μια βασική μέθοδος σάρωσης για μηχάνημα συνδεδεμένο με καλώδιο USB.

- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.
- Εάν θέλετε να κάνετε σάρωση χρησιμοποιώντας το δίκτυο, ανατρέξτε στον Οδηγό για προχωρημένους (βλ. “Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο” στη σελίδα 259).

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

2 CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Επιλέξτε (σάρωση) > **Scan to PC** > **Local PC** στον πίνακα ελέγχου.

Ή

CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Πατήστε **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC** στον πίνακα ελέγχου.

Εάν δείτε το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση θύρας ή επιλέξτε **Ενεργοποίηση** στο **Samsung Easy Printer Manager** > Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους > **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

3 Επιλέξτε τον προορισμό σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **My Documents**.

- Μπορείτε να δημιουργήσετε και να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά ως λίστα προφίλ. Επίσης, μπορείτε να προσθέσετε και να διαγράψετε το προφίλ και να αποθηκεύετε κάθε προφίλ σε διαφορετική διαδρομή.
- Για να αλλάξετε το **Samsung Easy Printer Manager** > Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους > **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

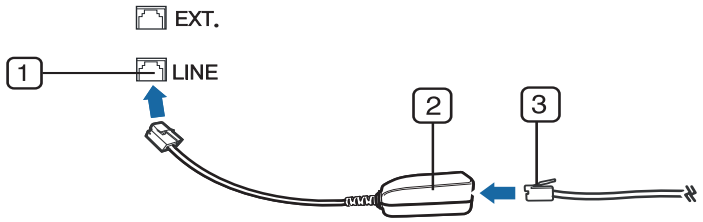
5 Ξεκινά η σάρωση.

Η σαρωθείσα εικόνα αποθηκεύεται στη διαδρομή του υπολογιστή **C:\Χρήστες\users name\Τα έγγραφά μου**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Βασικές λειτουργίες φαξ

- Για ειδικές δυνατότητες φαξ, ανατρέξτε στον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Λειτουργίες φαξ” στη σελίδα 268).

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μηχάνημα ως συσκευή φαξ μέσω διαδικτυακού τηλεφώνου. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσίας Internet που χρησιμοποιείτε.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τις παραδοσιακές υπηρεσίες αναλογικού τηλεφώνου (PSTN: Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής) κατά τη σύνδεση τηλεφωνικών γραμμών για τη χρήση μιας συσκευής φαξ. Αν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες Internet (DSL, ISDN, VoIP), μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα της σύνδεσης χρησιμοποιώντας ένα μικρο-φίλτρο. Το μικροφίλτρο ελαχιστοποιεί τα σήματα θορύβου που δεν χρειάζονται και βελτιώνει την ποιότητα της σύνδεσης ή την ποιότητα Internet. Δεδομένου ότι το μικρο-φίλτρο DSL δεν παρέχεται μαζί με το μηχάνημα, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μικρο-φίλτρου DSL.



1 Θύρα γραμμής
2 Μικροφίλτρο
3 Μόντεμ DSL/Τηλεφωνική γραμμή (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).

Προετοιμασία του φαξ

Πριν στείλετε ή λάβετε κάποιο φαξ, πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο στην πρίζα της τηλεφωνικής γραμμής (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24). Ανατρέξτε στο Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης για τον τρόπο πραγματοποίησης της σύνδεσης. Η μέθοδος πραγματοποίησης της τηλεφωνικής σύνδεσης διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Αποστολή ενός φαξ

Όταν τοποθετείτε τα πρωτότυπα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τροφοδότη εγγράφων ή τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Αν τα πρωτότυπα τοποθετηθούν τόσο στον τροφοδότη εγγράφων όσο και στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, το μηχάνημα θα διαβάσει πρώτα τα πρωτότυπα που τοποθετήθηκαν στον τροφοδότη εγγράφων, που έχουν υψηλότερη προτεραιότητα κατά τη σάρωση.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

2 Επιλέξτε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλέπε “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 73).

4 Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ προορισμού (βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 239).

5 Πατήστε **(Start)** στον πίνακα ελέγχου. Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση και στέλνει το φαξ στους παραλήπτες.

- Αν θέλετε να στείλετε φαξ απευθείας από τον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε το Samsung Network PC Fax (Βλέπε “Αποστολή ενός φαξ στον υπολογιστή” στη σελίδα 269).
- Αν θέλετε να ακυρώσετε την αποστολή ενός φαξ, πατήστε **(Stop/Clear)** πριν το μηχάνημα ξεκινήσει τη μετάδοση του φαξ.
- Αν χρησιμοποιήσατε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, το μηχάνημα εμφανίζει ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να τοποθετήσετε άλλη σελίδα.

Αποστολή φαξ με μη αυτόματο τρόπο

Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για την αποστολή ενός φαξ με χρήση του **(On Hook Dial)** στον πίνακα ελέγχου.

Εάν το μηχάνημά σας είναι μοντέλο με ακουστικό, μπορείτε να στείλετε φαξ χρησιμοποιώντας το ακουστικό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

2 Επιλέξτε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλέπε “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 73).

4 Πατήστε **(On Hook Dial)** στον πίνακα ελέγχου ή σηκώστε το ακουστικό.

5 Καταχωρίστε έναν αριθμό φαξ χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο στον πίνακα ελέγχου.

6 Πατήστε **(Start)** στον πίνακα ελέγχου όταν ακούσετε ένα διαπεραστικό σήμα φαξ από το απομακρυσμένο μηχάνημα φαξ.

Βασικές λειτουργίες φαξ

Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλής αποστολής, η οποία σας δίνει τη δυνατότητα να στείλετε ένα φαξ σε πολλούς προορισμούς. Τα πρωτότυπα αποθηκεύονται αυτόματα στη μνήμη και στέλνονται σε κάποιο απομακρυσμένο σταθμό. Μετά τη μετάδοση, τα πρωτότυπα διαγράφονται αυτόματα από τη μνήμη.

Δεν μπορείτε να στείλετε φαξ με αυτήν τη λειτουργία εάν έχετε επιλέξει υπέρ φίνα ως επιλογή ή εάν το φαξ είναι έγχρωμο.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

2 Επιλέξτε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλέπε “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 73).

4 Επιλέξτε (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** στον πίνακα ελέγχου.

5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του πρώτου παραλήπτη και πατήστε **OK**.

Μπορείτε να πληκτρολογήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή να επιλέξετε αριθμό ομαδικής κλήσης χρησιμοποιώντας το κουμπί (**Address Book**).

6 Πληκτρολογήστε το δεύτερο αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.

Η οθόνη σάς ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.

7 Για να εισάγετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί το **Yes** και επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6.

- Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.
- Μόλις έχετε πληκτρολογήσει έναν αριθμό ομαδικής κλήσης, δεν μπορείτε να πληκτρολογήσετε άλλον αριθμό ομαδικής κλήσης.

8 Όταν ολοκληρώσετε την πληκτρολόγηση των αριθμών φαξ, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.

Το μηχάνημα αρχίζει να στέλνει το φαξ στους αριθμούς που πληκτρολογήσατε, με τη σειρά που τους πληκτρολογήσατε.

Η αναφορά πολλαπλής αποστολής εκτυπώνεται μετά την αποστολή των φαξ.

Βασικές λειτουργίες φαξ

Λήψη φαξ

Το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Φαξ από το εργοστάσιο. Όταν λαμβάνετε φαξ, το μηχάνημα απαντά στην κλήση έπειτα από συγκεκριμένο αριθμό κωδωνισμών και λαμβάνει αυτόματα το φαξ.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου

Πριν κάνετε χρήση της λειτουργίας φαξ, αλλάξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις σύμφωνα με την κατάσταση του πρωτοτύπου σας, για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα.

Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Resolution

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου παρέχουν καλά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε συνηθισμένα πρωτότυπα με κείμενο. Ωστόσο, αν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας.

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Standard**: Πρωτότυπα με χαρακτήρες κανονικού μεγέθους.
- **Fine**: Πρωτότυπα που περιέχουν μικρούς χαρακτήρες ή λεπτές γραμμές ή πρωτότυπα που έχουν εκτυπωθεί σε εκτυπωτή κουκκίδας.
- **Super Fine**: Πρωτότυπα που περιέχουν εξαιρετικά πολλές λεπτομέρειες. Η λειτουργία **Super Fine** ενεργοποιείται μόνο αν το μηχάνημα με το οποίο επικοινωνείτε υποστηρίζει και την Πολύ υψηλή ανάλυση.

- Όταν πραγματοποιείτε μετάδοση από τη μνήμη, η λειτουργία **Super Fine** δεν είναι διαθέσιμη. Η ρύθμιση ανάλυσης αλλάζει αυτόματα σε **Fine**.
- Όταν το μηχάνημά σας είναι ρυθμισμένο στην ανάλυση **Super Fine** ενώ η συσκευή φαξ με την οποία επικοινωνείτε δεν υποστηρίζει την ανάλυση **Super Fine**, το μηχάνημα πραγματοποιεί τη μετάδοση χρησιμοποιώντας την υψηλότερη δυνατή ανάλυση που υποστηρίζεται από την άλλη συσκευή φαξ.

- **Photo Fax**: Πρωτότυπα που περιέχουν αποχρώσεις του γκρι ή φωτογραφίες.

3 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Darkness

Μπορείτε να επιλέξετε το βαθμό σκουρότητας του πρωτότυπου εγγράφου.

Η ρύθμιση για το σκούρο εφαρμόζεται στην τρέχουσα εργασία φαξ. Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (βλ. “Φαξ” στη σελίδα 222).

1. Επιλέξτε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.
2. Επιλέξτε το επίπεδο σκουρότητας που θέλετε.
3. Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγείται ο τρόπος χρήσης μιας συσκευής μνήμης USB με το μηχάνημά σας.

Πληροφορίες για τη μνήμη USB

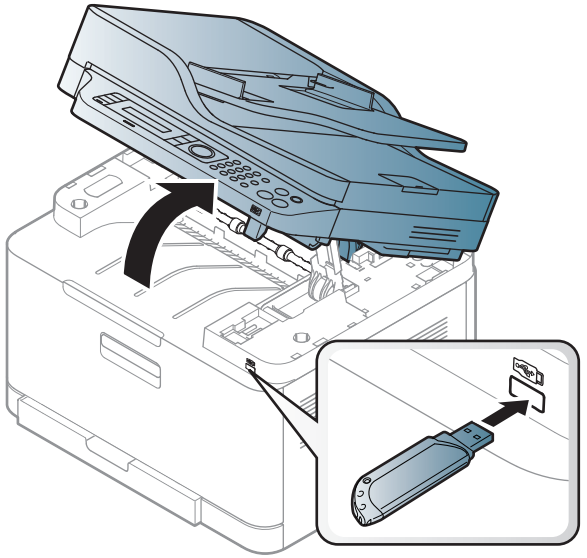
Οι συσκευές μνήμης USB διατίθενται με διάφορες χωρητικότητες, προσφέροντας περισσότερο χώρο για αποθήκευση εγγράφων, παρουσιάσεων, μουσικής και βίντεο που έχουν ληφθεί, φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης ή οποιωνδήποτε άλλων αρχείων θέλετε να αποθηκεύσετε ή να μετακινήσετε.

Χρησιμοποιώντας μια συσκευή μνήμης USB έχετε τις ακόλουθες δυνατότητες στο μηχάνημά σας.

- Να σαρώσετε έγγραφα και να τα αποθηκεύσετε σε συσκευή μνήμης USB
- Να εκτυπώσετε δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή μνήμης USB
- Να επαναφέρετε τα αρχεία των αντιγράφων ασφαλείας στη μνήμη του μηχανήματος
- Να διαμορφώσετε τη συσκευή μνήμης USB
- Να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη

Σύνδεση συσκευής μνήμης USB

Ανασηκώστε ελαφρά το κάλυμμα του σαρωτή και εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

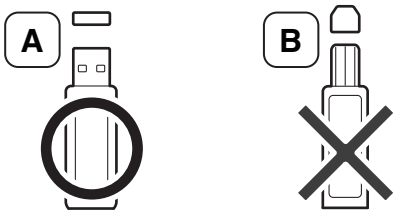


Η θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας έχει σχεδιαστεί για συσκευές μνήμης USB V1.1 και USB V2.0. Το μηχάνημά σας υποστηρίζει συσκευές μνήμης USB με FAT16/FAT32 και μέγεθος τομέα 512 byte.

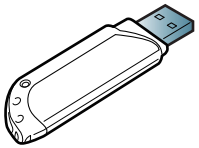
Ρωτήστε για το σύστημα αρχείων της συσκευής μνήμης USB που διαθέτετε στο κατάστημα που την αγοράσατε.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο κάποια εξουσιοδοτημένη συσκευή μνήμης USB με βύσμα σύνδεσης τύπου A.



Χρησιμοποιήστε μόνο συσκευή μνήμης USB με μεταλλική θωράκιση.



Χρησιμοποιήστε μόνο μια συσκευή μνήμης USB που έχει λάβει πιστοποίηση συμβατότητας. Διαφορετικά, το μηχάνημα ίσως να μην την αναγνωρίσει.

- Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB ενόσω το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία ή σε φάση εγγραφής ή ανάγνωσης από τη μνήμη USB. Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από εσφαλμένο χειρισμό του χρήστη.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως ρυθμίσεις ασφάλειας και ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης, το μηχάνημά σας ενδέχεται να μην τις ανιχνεύσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής μνήμης USB.

Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB

- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 36).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB.

Σάρωση

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB του μηχανήματός σας.
2. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
3. Επιλέξτε (σάρωση) > **Scan to USB** > **OK** στον πίνακα ελέγχου.

   Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Για να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες, επιλέξτε **Yes** όταν εμφανιστεί η επιλογή **Another Page? Yes/No**. Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB από το μηχάνημα.

Προσαρμογή σάρωσης σε USB

Μπορείτε να καθορίσετε το μέγεθος της εικόνας, τη μορφή του αρχείου ή τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης για κάθε εργασία σάρωσης σε USB.

1 Επιλέξτε (σάρωση) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε.

- **Original Size:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
- **Original Type:** Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
- **Resolution:** Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
- **Color Mode:** Ρυθμίζει τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης. Αν επιλέξετε **Mono** σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε JPEG στην επιλογή **File Format**.
- **File Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε **JPEG** σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Mono** στην επιλογή **Color Mode**.
- **Darkness:** Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου.

3 Επιλέξτε την κατάσταση που θέλετε και πατήστε **OK**.

4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.

5 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης. Ανατρέξτε στον Για Προχωρημένους.

Εκτύπωση από συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB.

Τύποι αρχείων που υποστηρίζουν την επιλογή απευθείας εκτύπωσης.

- PRN: Μόνο τα αρχεία που δημιουργήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης που παρέχεται με το μηχάνημά σας είναι συμβατά.

Αν εκτυπώσετε αρχεία PRN που δημιουργήθηκαν από άλλο μηχάνημα, η εκτύπωση θα είναι διαφορετική.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 ή παλαιότερη έκδοση.
- XPS

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
2. Επιλέξτε **USB Print**.
3. Επιλέξτε το φάκελο ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.

   Αν υπάρχει ένα [+] ή [D] μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.
4. Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν ή πληκτρολογήστε έναν αριθμό.
5. Πατήστε **OK**, **Start** ήr **Print**για να ξεκινήσετε την εκτύπωση του επιλεγμένου αρχείου.

   Αφού εκτυπώσετε το αρχείο, η οθόνη ρωτάει αν θέλετε να εκτυπώσετε άλλη εργασία.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes** για να εκτυπώσετε άλλη εργασία και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.

   Διαφορετικά, πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Διαχείριση μνήμης USB

Μπορείτε να διαγράψετε τα αρχεία εικόνας, που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB, ένα προς ένα ή όλα μαζί διαμορφώνοντας εκ νέου τη συσκευή.

Αν υπάρχει ένα [+] ή [D] μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.

Μετά τη διαγραφή των αρχείων ή την εκ νέου διαμόρφωση της συσκευής μνήμης USB, η αποθήκευση των αρχείων δεν είναι δυνατή. Για το λόγο αυτόν, επιβεβαιώστε ότι δεν χρειάζεστε πλέον τα δεδομένα, προτού τα διαγράψετε.

Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
2. Επιλέξτε **File Manage** > **Delete** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε **OK**.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

4 Επιλέξτε **Yes**.

5 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.

2 Επιλέξτε **File Manage** > **Format** και πατήστε **OK**.

3 Επιλέξτε **Yes**.

4 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB

Μπορείτε να ελέγξετε το ποσοστό του χώρου μνήμης που είναι διαθέσιμος για σάρωση και αποθήκευση εγγράφων.

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.

2 Επιλέξτε **Check Space** .

3 Ο διαθέσιμος χώρος μνήμης εμφανίζεται στην οθόνη.

4 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

3. Συντήρηση

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες για την αγορά αναλωσίμων, προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών που διατίθενται για το μηχάνημά σας.

- Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ 81
- Διαθέσιμα αναλώσιμα 82
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά 84
- Αποθηκευση της κασετας τονερ 85
- Ανακατανομή τόνερ 87
- Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ 89
- Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη 91
- Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων 95
- Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ 96
- Καθαρισμός του μηχανήματος 97
- Συμβουλες μετακινησης και αποθηκευσης του μηχανηματος 102

Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ

Τα διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με τους αντιπροσώπους πωλήσεων για να λάβετε τη λίστα διαθέσιμων αναλωσίμων και ανταλλακτικών.

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα, προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Samsung ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε τη διεύθυνση **www.samsung.com/supplies** και να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή σας για να λάβετε τα στοιχεία επικοινωνίας του σέρβις.

Διαθέσιμα αναλώσιμα

Όταν τα αναλώσιμα φτάσουν στο τέλος του κύκλου ζωής τους, μπορείτε να παραγγείλετε τους παρακάτω τύπους αναλωσίμων για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο)[a]	Όνομα εξαρτήματος
Κασέτα τόνερ	• Μέση συνεχής απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: Περίπου 1.500 τυποποιημένες σελίδες (Μαύρο) • Μέση συνεχής απόδοση έγχρωμης κασέτας: Περίπου 1.000 τυποποιημένες σελίδες (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)	• K406 (CLT-K406S): Μαύρο • C406 (CLT-C406S): Κυανό • M406 (CLT-M406S): Ματζέντα • Y406 (CLT-Y406S): Κίτρινο
Μονάδα απεικόνισης	Περίπου 16.000 εικόνες[b]	CLT-R406
Δοχείο αποβλήτων γραφίτη	Περίπου 7.000 εικόνες[b]	CLT-W406

a. Δηλωθείσα τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, το διάστημα εκτύπωσης, τα γραφικά, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης.
b. Υπολογισμοί εικόνας με βάση ένα χρώμα σε κάθε σελίδα. Αν εκτυπώνετε έγγραφα με όλα τα χρώματα (κυανό, ματζέντα, κίτρινο, μαύρο), η διάρκεια ζωής αυτού του αναλωσίμου θα μειωθεί κατά 25%.

Ανάλογα με τις επιλογές, το ποσοστό κάλυψης της εικόνας και την κατάσταση εργασίας που χρησιμοποιείται, η διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ μπορεί να διαφέρει.

Όταν αγοράζετε καινούργιες κασέτες τόνερ ή άλλα αναλώσιμα, πρέπει να τα αγοράζετε στην ίδια χώρα από την οποία αγοράσατε το μηχάνημα. Διαφορετικά, οι καινούργιες κασέτες τόνερ ή άλλα αναλώσιμα δεν θα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας εξαιτίας της διαφορετικής διαμόρφωσης των κασετών τόνερ ή των αναλωσίμων ανάλογα με τις συνθήκες της συγκεκριμένης χώρας.

Διαθέσιμα αναλώσιμα

Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη γνήσιας κασέτας τόνερ Samsung π.χ. επαναγομωμένης ή ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα κασετών τόνερ που δεν είναι γνήσια προϊόντα της Samsung. Αν απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση για το μηχάνημα.

Διαθέσιμα ανταλλακτικά

Για να αγοράσετε ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Η τοποθέτηση των ανταλλακτικών μπορεί να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκε το μηχάνημα. Η εγγύηση δεν καλύπτει την αντικατάσταση ανταλλακτικών όταν επιτευχθεί η «Απόδοση (κατά μέσο όρο)».

Τα ανταλλακτικά αντικαθίστανται σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, για να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και τροφοδοσίας χαρτιού που προκαλούνται από φθαρμένα εξαρτήματα, βλέπε πίνακα πιο κάτω. Σκοπός είναι να διατηρηθεί το μηχάνημα σε κορυφαία κατάσταση λειτουργίας. Τα παρακάτω ανταλλακτικά θα πρέπει να αντικαθίστανται όταν συμπληρωθεί η διάρκεια ζωής κάθε στοιχείου.

Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο)[a]
Μονάδα φούρνου	Περίπου 20.000 μαύρες σελίδες ή 5.000 έγχρωμες σελίδες
Κύλινδρος μεταφοράς	Περίπου 20.000 σελίδες
Κύλινδρος τροφοδοσίας	Περίπου 20.000 σελίδες
Κύλινδρος συλλέκτης	Περίπου 20.000 σελίδες
Ενδιάμεσος ιμάντας μεταφοράς (ITB)	Περίπου 20.000 σελίδες στην ασπρόμαυρη λειτουργία ή 5.000 σελίδες στην έγχρωμη λειτουργία
Κύλινδρος αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)[b]	Περίπου 20.000 σελίδες
Λαστιχένιο υπόθεμα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)[b]	Περίπου 20.000 σελίδες

a. Επηρεάζεται από το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης και την πολυπλοκότητα της εργασίας.
b. CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series μόνο

Αποθηκευση της κασετας τονερ

Οι κασέτες τόνερ περιέχουν στοιχεία που είναι ευαίσθητα στο φως, τη θερμοκρασία και την υγρασία. Η Samsung συνιστά στους χρήστες να τηρούν τις συστάσεις, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση, η καλύτερη δυνατή ποιότητα και η διάρκεια ζωής της νέας κασέτας τόνερ Samsung.

Αποθηκεύστε την κασέτα στο ίδιο περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθεί ο εκτυπωτής. Θα πρέπει να βρίσκεται σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η κασέτα τόνερ πρέπει να παραμείνει στην αρχική, μη ανοιγμένη συσκευασία μέχρι την τοποθέτηση. Αν δεν είναι διαθέσιμη η αρχική συσκευασία, καλύψτε το πάνω άνοιγμα της κασέτας με χαρτί και φυλάξτε την σε σκοτεινό ντουλάπι.

Αν ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας πριν από τη χρήση, η ωφέλιμη και λειτουργική ζωή της θα μειωθεί σημαντικά. Μην την αποθηκεύετε στο δάπεδο. Αν η κασέτα τόνερ έχει αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή, αποθηκεύστε την σωστά σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

- Αποθηκεύστε την κασέτα μέσα σε σακούλα προστασίας της αρχικής συσκευασίας.
- Αποθηκεύστε σε επίπεδη θέση (και όχι στην άκρη) με την ίδια πλευρά προς τα επάνω, όπως ακριβώς και όταν τοποθετείται στο μηχάνημα.
- Να μην αποθηκεύετε τα αναλώσιμα σε οποιεσδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Θερμοκρασία άνω των 40 °C.
  - Υγρασία κάτω του 20% ή μεγαλύτερη του 80%.
  - Περιβάλλον με ακραίες μεταβολές της υγρασίας ή της θερμοκρασίας.
  - Άμεσο ηλιακό φως ή φως δωματίου.
  - Σκονισμένους χώρους.
  - Όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
  - Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια.
  - Περιβάλλον με αέρα που περιέχει αλάτι.

Οδηγίες χειρισμού

- Μην εκθέτετε την κασέτα σε άσκοπους κραδασμούς ή χτυπήματα.

Χρήση κασέτας τόνερ

Η Samsung Electronics δεν συνιστά ούτε εγκρίνει τη χρήση κασετών τόνερ που δεν είναι μάρκας Samsung στον εκτυπωτή σας, συμπεριλαμβανομένων των κασετών απομίμησης, κασετών με την επωνυμία καταστήματος, αναπληρωμένων ή ανακατασκευασμένων κασετών.

Η εγγύηση του εκτυπωτή Samsung δεν καλύπτει τυχόν ζημία στο μηχάνημα που προκαλείται από τη χρήση αναγομωμένης, ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ ή κασέτας τόνερ άλλου κατασκευαστή.

Αποθηκευση της κασετας τονερ

Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας (η ζωή της απόδοσης της κασέτας τόνερ) εξαρτάται από την ποσότητα τόνερ που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Η πραγματική απόδοση εκτύπωσης ποικίλλει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων στις οποίες εκτυπώνετε, το ποσοστό της περιοχής της εικόνας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο ή/και το μέγεθος του μέσου. Για παράδειγμα, αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, η κατανάλωση του τόνερ είναι υψηλότερη και ίσως χρειαστεί να αλλάζετε συχνότερα την κασέτα.

Ανακατανομή τόνερ

Όταν η κασέτα τόνερ πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της:

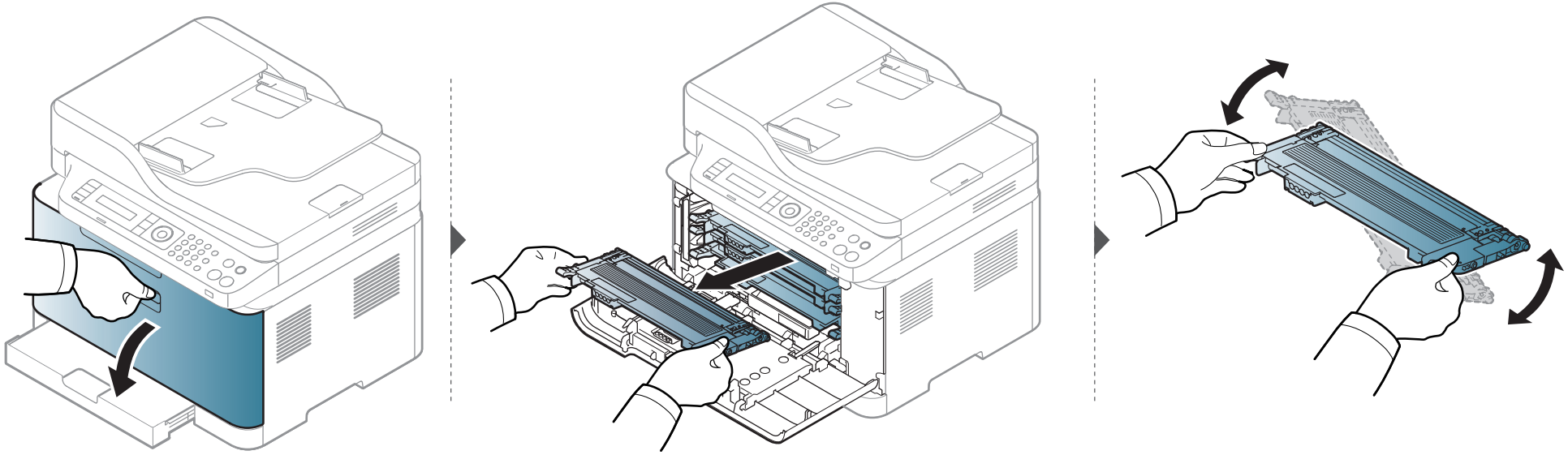
- Παρουσιάζονται λευκές λωρίδες ή αχνές εκτυπώσεις και/ή παραλλαγές πυκνότητας από πλευρά σε πλευρά.
- Η λυχνία **Status** αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα σχετικά με τον τόνερ που να αναφέρει ότι το επίπεδο τόνερ είναι χαμηλό.
- Το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή Samsung εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή υποδεικνύοντας την κασέτα έγχρωμου τόνερ με χαμηλή στάθμη (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 298).

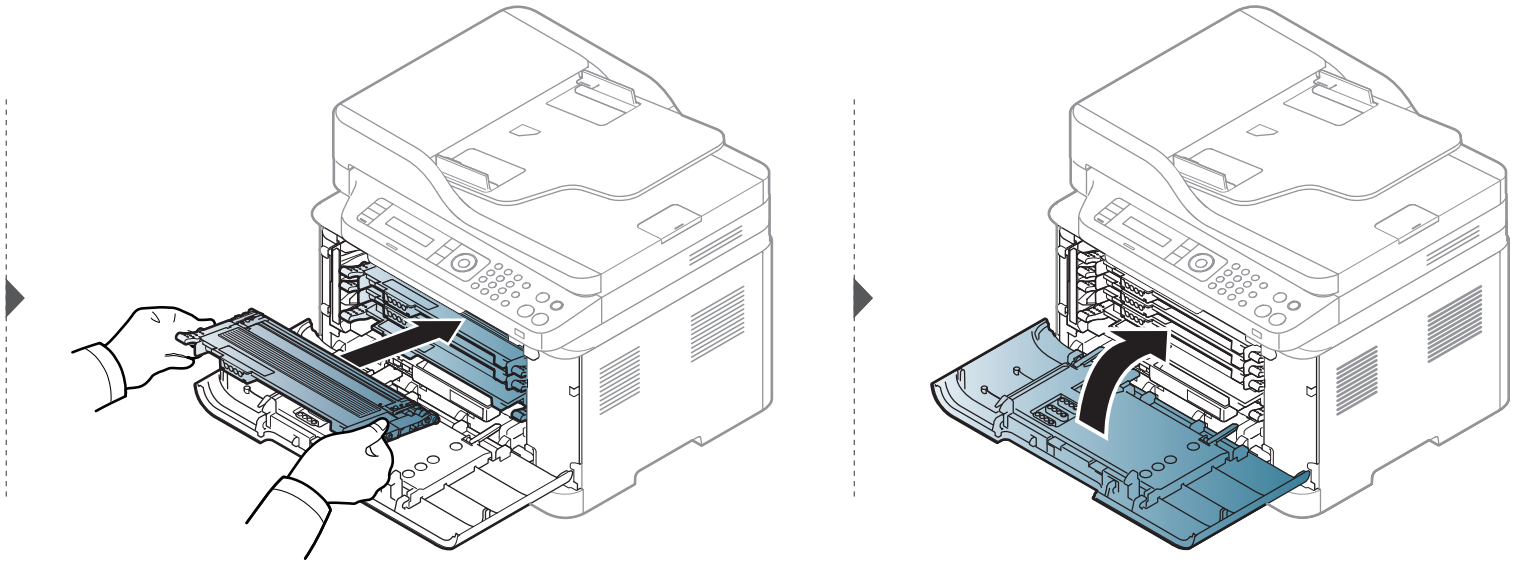
Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, μπορείτε προσωρινά να βελτιώσετε την ποιότητα της εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ που έχει απομείνει στην κασέτα. Ορισμένες φορές, ακόμα και μετά την ανακατανομή τόνερ, συνεχίζουν να εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή οι εκτυπώσεις συνεχίζουν να είναι πολύ αχνές.

Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

- Να μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρια ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία των κασετών γραφίτη. Μπορεί να χαράξουν το τύμπανο της κασέτας.
- Εάν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα.
- Όταν ανοίγετε τη μονάδα σάρωσης, κρατήστε μαζί τον τροφοδότη εγγράφων και τη μονάδα σάρωσης.
- Η συνέχιση της εκτύπωσης και μετά την ένδειξη άδειας κασέτας τόνερ μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο μηχάνημα.

Ανακατανομή τόνερ





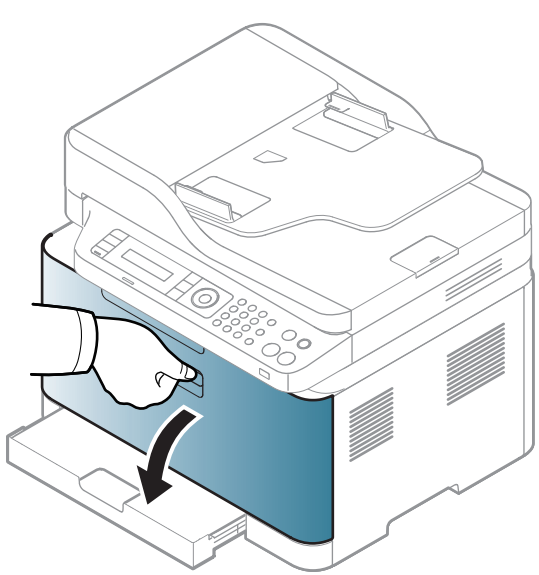
Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

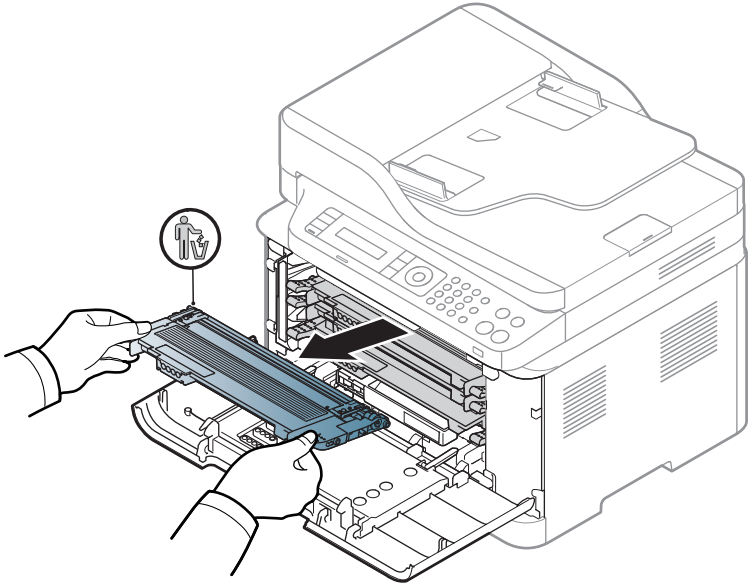
- Ανακινήστε καλά την κασέτα τόνερ, θα αυξήσει την ποιότητα των αρχικών εκτυπώσεων.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

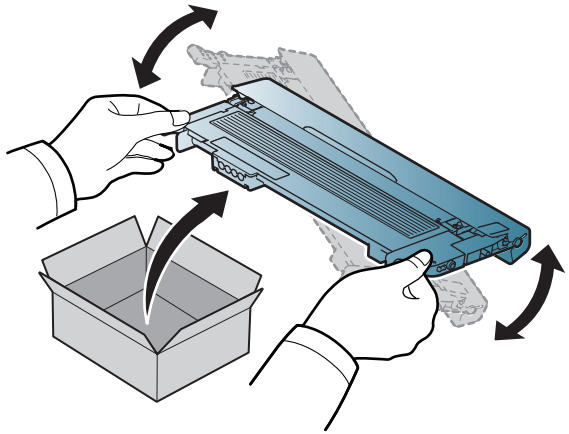
- Να μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρια ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία των κασετών γραφίτη. Μπορεί να χαράξουν το τύμπανο της κασέτας.
- Εάν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα.
- Όταν ανοίγετε τη μονάδα σάρωσης, κρατήστε μαζί τον τροφοδότη εγγράφων και τη μονάδα σάρωσης.
- Η συνέχιση της εκτύπωσης και μετά την ένδειξη άδειας κασέτας τόνερ μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο μηχάνημα.

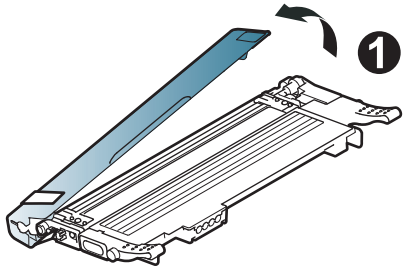
Όταν μια κασέτα τόνερ φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο Κατάσταση εκτυπωτή με την υπόδειξη ότι η κασέτα τόνερ πρέπει να αντικατασταθεί.

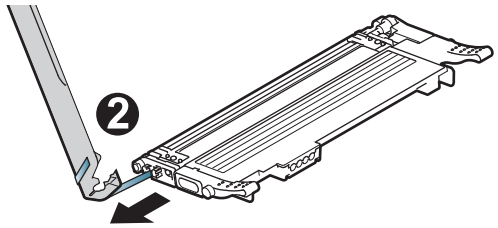
Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

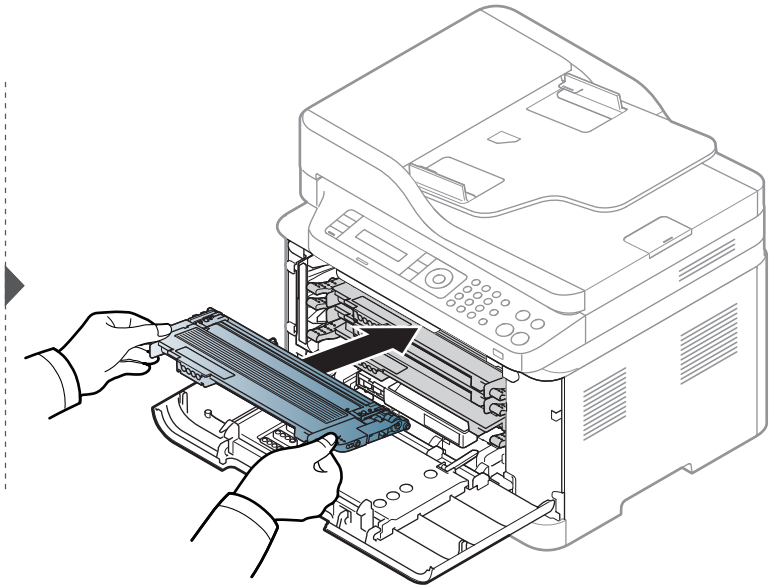


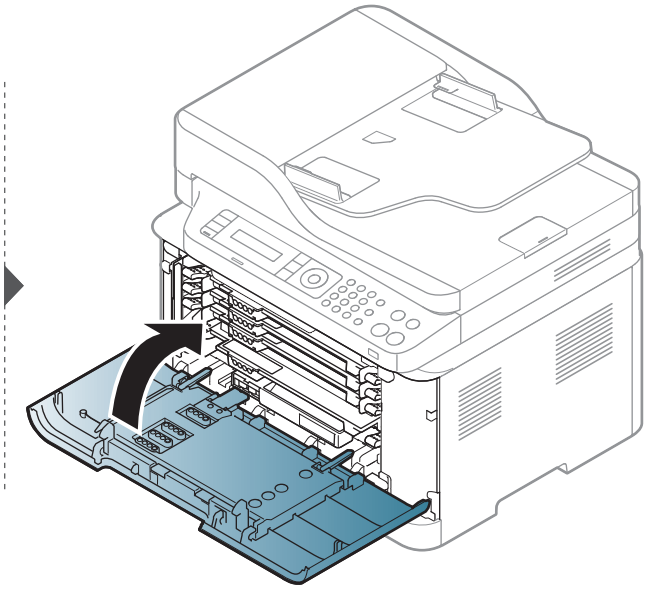












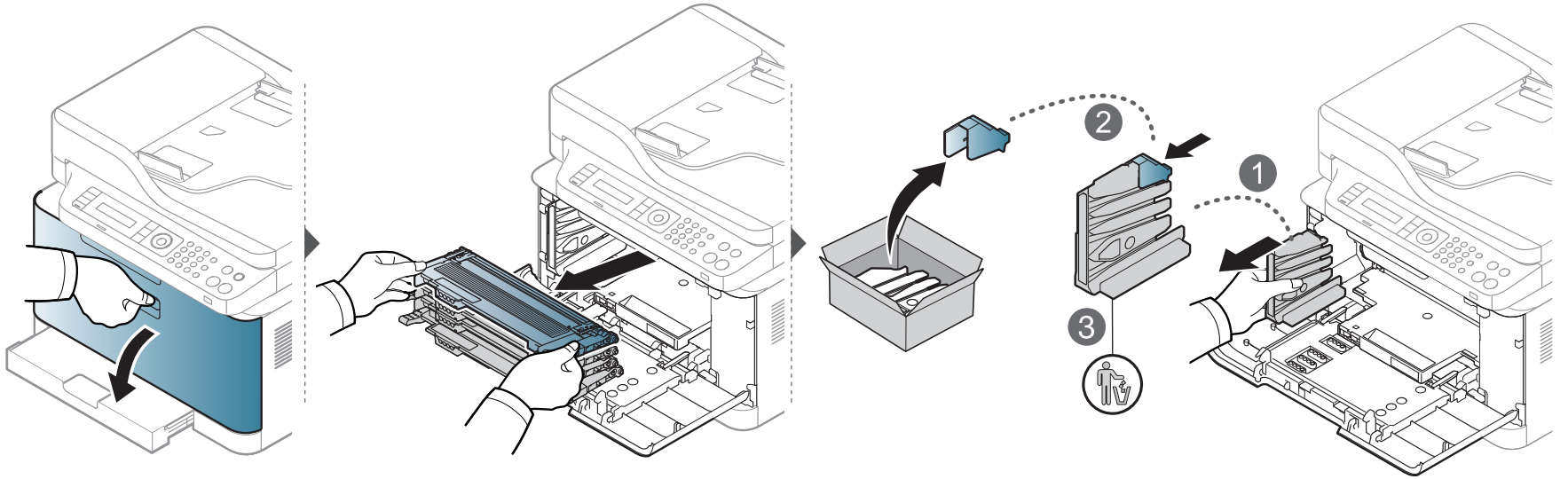
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη

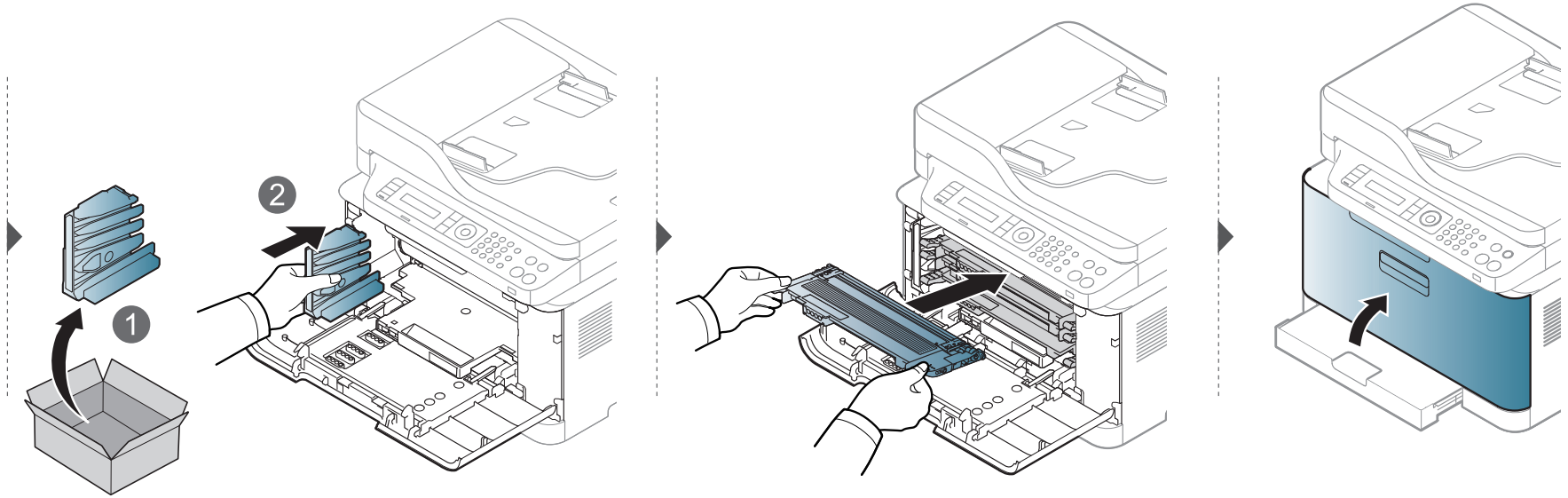
Όταν το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έχει φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής του, εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου ένα μήνυμα σχετικό με το δοχείο αποβλήτων γραφίτη, που υποδεικνύει ότι πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη για το μηχάνημά σας (βλ. “Διαθέσιμα αναλώσιμα” στη σελίδα 82). Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη, ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης του δοχείου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία.

- Σωματίδια τόνερ μπορεί να απελευθερωθούν εντός του μηχανήματος αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι το μηχάνημα έχει πάθει βλάβη. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις αν παρουσιαστούν προβλήματα στην ποιότητα.
- Όταν τραβάτε έξω από το μηχάνημα το δοχείο αποβλήτων γραφίτη, πρέπει να μετακινείτε το δοχείο με προσοχή έτσι ώστε να μην πέσει από τα χέρια σας.
- Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί ο γραφίτης.

Μην γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη



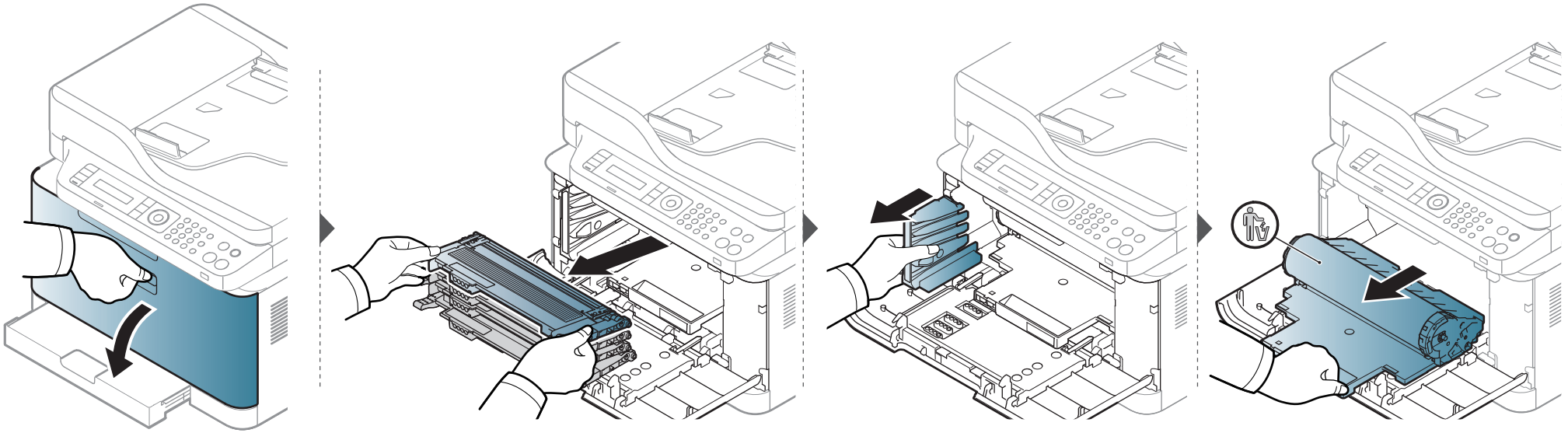


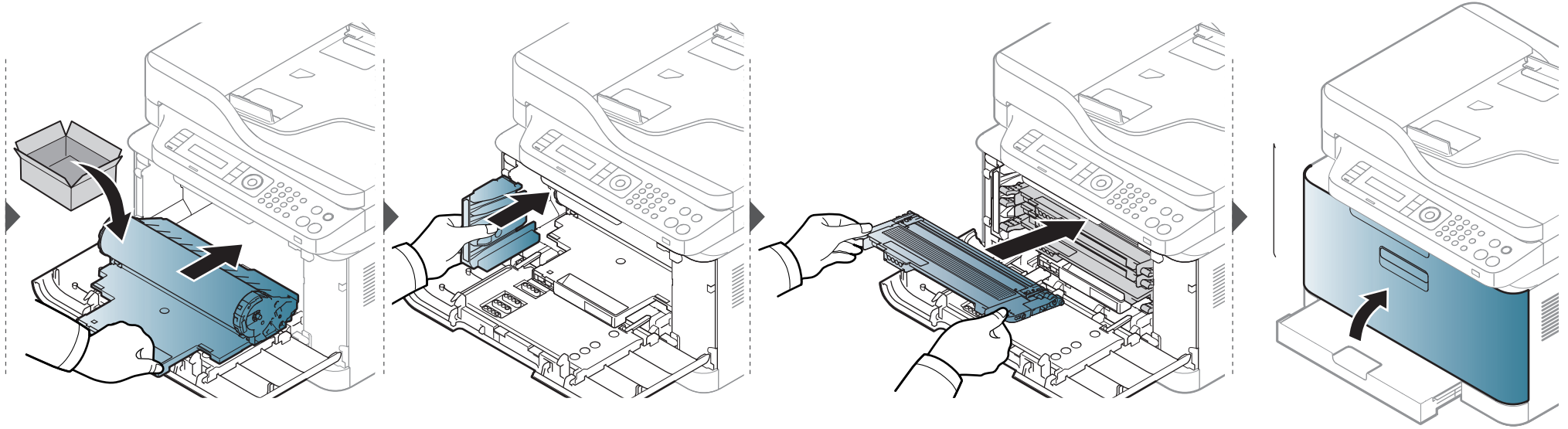
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

Όταν η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή, υπενθυμίζοντας ότι η μονάδα απεικόνισης πρέπει να τοποθετηθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

- Μην χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρι ή ψαλίδι, για να ανοίξετε τη συσκευασία της μονάδας απεικόνισης. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.
- Πριν κλείσετε το μπροστινό κάλυμμα, βεβαιωθείτε ότι όλες οι κασέτες τόνερ έχουν τοποθετηθεί σωστά.

Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης





Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων

Αν αντιμετωπίζετε συχνές εμπλοκές χαρτιού ή προβλήματα εκτύπωσης, ελέγξτε τον αριθμό σελίδων που έχει εκτυπώσει ή σαρώσει το μηχάνημα. Αντικαταστήστε τα αντίστοιχα αναλώσιμα, αν χρειάζεται.

Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1 Επιλέξτε (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Total**: Εμφανίζει το συνολικό αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων.
- **ADF Scan**: Εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώθηκαν με χρήση του τροφοδότη εγγράφων.
- **Platen Scan**: Εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που σαρώθηκαν με χρήση της γυάλινης επιφάνειας σαρωτή.
- **Supplies Info.**: Εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.

3 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ

Εάν έχει σχεδόν εξαντληθεί το τόνερ στην κασέτα, εμφανίζεται ένα μήνυμα ή μια ένδειξη LED που ενημερώνει το χρήστη να αλλάξει την κασέτα τόνερ. Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα εμφανίζεται ή όχι αυτό το μήνυμα ή η ένδειξη LED.

- Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος από την επιλογή **Ρυθμίσεις συσκευής** στο πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager.
  - Για χρήστες Windows και Macintosh, ρυθμίζετε από το **Samsung Easy Printer Manager** > **(Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους)** > **Ρυθμίσεις συσκευής** (βλέπε “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 289).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1. Επιλέξτε (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** στον πίνακα ελέγχου.
2. Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.
3. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Καθαρισμός του μηχανήματος

Αν προκύψουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης ή αν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε περιβάλλον με πολλή σκόνη, το μηχάνημα πρέπει να καθαρίζεται ώστε να το διατηρήσετε στην καλύτερη δυνατή κατάσταση εκτύπωσης και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

- Ο καθαρισμός του περιβλήματος του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινοπνεύματος, διαλύτη ή άλλων ισχυρών ουσιών μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή παραμόρφωση του περιβλήματος.
- Εάν το μηχάνημά σας ή το περιβάλλον του μολυνθεί με τόνερ, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για τον καθαρισμό του. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, το τόνερ διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να αποβεί επιβλαβές για εσάς.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε το περίβλημα του μηχανήματος με μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

Καθαρισμός του μηχανήματος

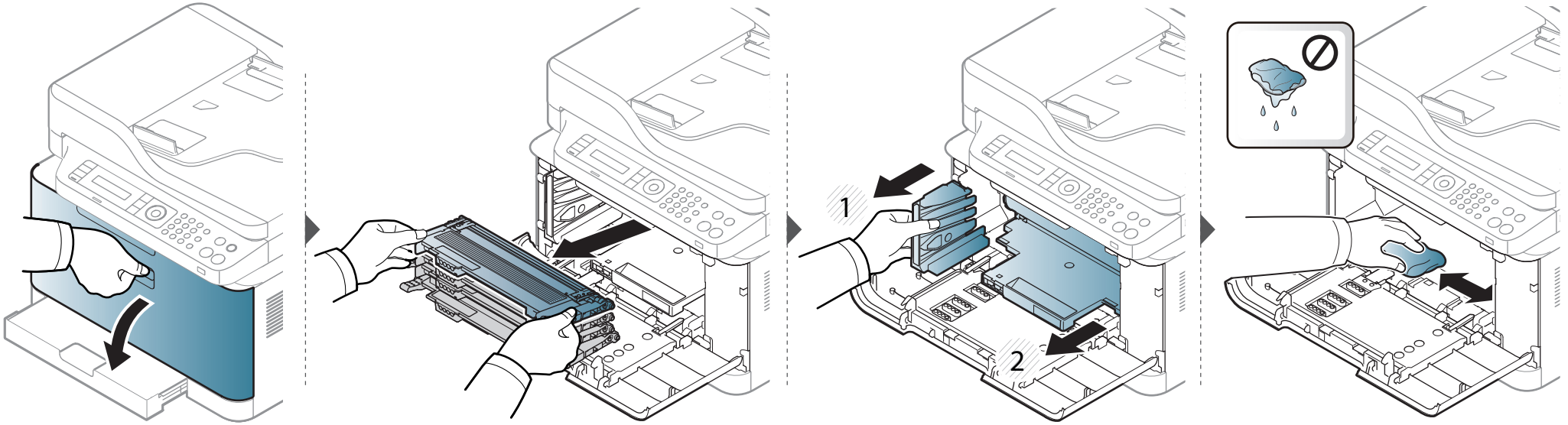
Καθαρισμός του εσωτερικού

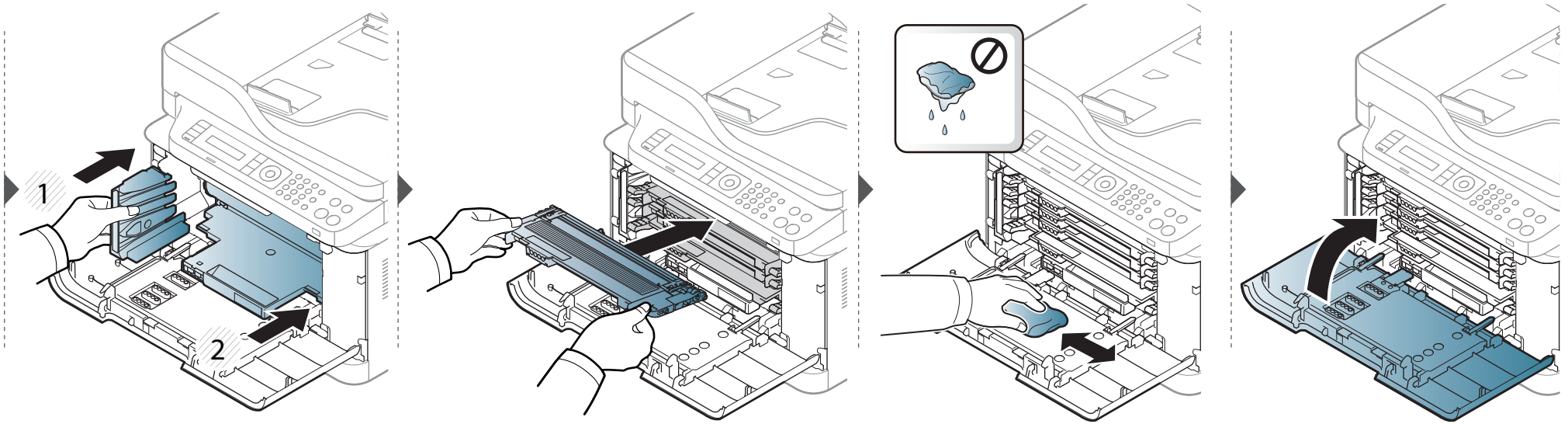
Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, στο εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρωθούν σκόνη, κομμάτια χαρτί και τόνερ. Η συσσώρευση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες από τόνερ. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος διορθώνονται και μειώνονται τα προβλήματα αυτά.

- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στη μονάδα απεικόνισης, μην την εκθέτετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Εάν χρειάζεται, καλύψτε τη με ένα κομμάτι χαρτιού.
- Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της μονάδας απεικόνισης για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.
- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδια για τον εσωτερικό καθαρισμό του μηχανήματος και προσέξτε να μην προξενήσετε βλάβη στον κύλινδρο μεταφοράς ή σε άλλα εσωτερικά εξαρτήματα του μηχανήματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά όπως βενζόλιο ή αραιωτικό. Μπορεί να προκληθούν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης και να προκληθεί βλάβη στο μηχάνημα.

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδια για τον καθαρισμό του μηχανήματος.
- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει διακόπτη τροφοδοσίας, κλείστε το διακόπτη πριν να καθαρίσετε το μηχάνημα.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).
- Όταν ανοίγετε τη μονάδα σάρωσης, κρατήστε μαζί τον τροφοδότη εγγράφων και τη μονάδα σάρωσης.

Καθαρισμός του μηχανήματος





Καθαρισμός του μηχανήματος

Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

Διατηρώντας τη μονάδα σάρωσης καθαρή διασφαλίζετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα αντιγράφων. Συνιστάται ο καθαρισμός της μονάδας σάρωσης στην αρχή αλλά και κατά τη διάρκεια της ημέρας, αν χρειαστεί.

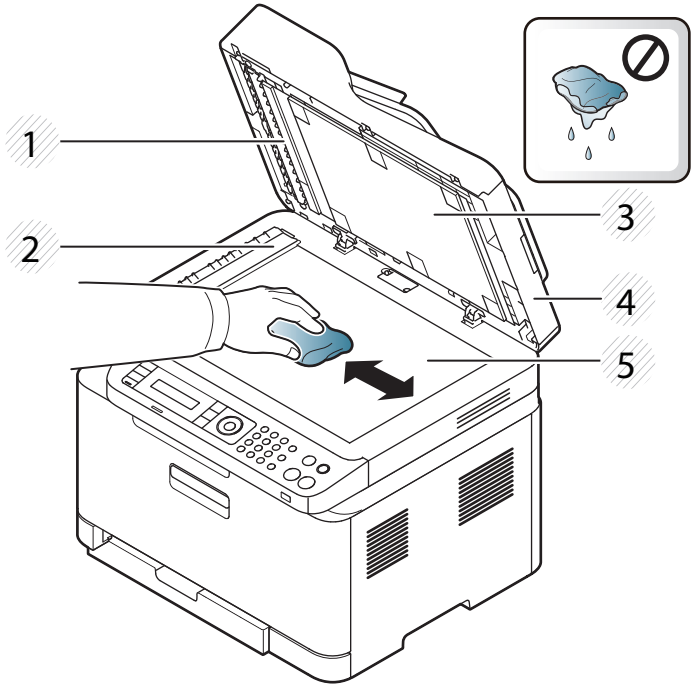
- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει διακόπτη τροφοδοσίας, κλείστε το διακόπτη πριν να καθαρίσετε το μηχάνημα.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

1 Υγράνετε ελαφρώς με νερό ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας.

2 Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.

Καθαρισμός του μηχανήματος

3 Σκουπίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, έως ότου καθαρίσει και στεγνώσει.



1 Λευκή γραμμή
2 Γυαλί τροφοδότη εγγράφων.
3 Λευκό επικάλυμμα.
4 Κάλυμμα σαρωτή.
5 Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

4 Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

Συμβουλες μετακινησης και αποθηκευσης του μηχανηματος

- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το περιστρέφετε ή το αναποδογυρίζετε. Διαφορετικά, το εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να λερωθεί με τόνερ, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή να έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποιότητας εκτύπωσης.
- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι το κρατούν σταθερά τουλάχιστον δύο άτομα.

4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

- **Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 104**
- **Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων 105**
- **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού 110**
- **Κατανόηση του LED κατάστασης 115**
- **Επεξηγηση μηνυματων οθονης 118**

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει οθόνη ενδείξεων, δείτε πρώτα το μήνυμα στην οθόνη ενδείξεων για να λύσετε το πρόβλημα. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε μια λύση στο πρόβλημά σας σε αυτό το κεφάλαιο, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Αντιμετώπιση προβλημάτων** στον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στη σελίδα 304). Εάν δεν μπορείτε να βρείτε λύση στον Οδηγός χρήσης ή εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το σέρβις.

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

Οι περισσότερες εμπλοκές χαρτιού μπορούν να αποφευχθούν, εάν επιλέξετε τους σωστούς τύπους μέσων. Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί έχουν τοποθετηθεί σωστά (Βλέπε “Επισκόπηση δίσκου” στη σελίδα 44).
- Μην αφαιρείτε το χαρτί από το δίσκο την ώρα που το μηχάνημα εκτυπώνει.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μην χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή πολύ τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεδειγμένα μέσα εκτύπωσης. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 131).

Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

Αν κάποιο πρωτότυπο έγγραφο μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων, στην οθόνη εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα.

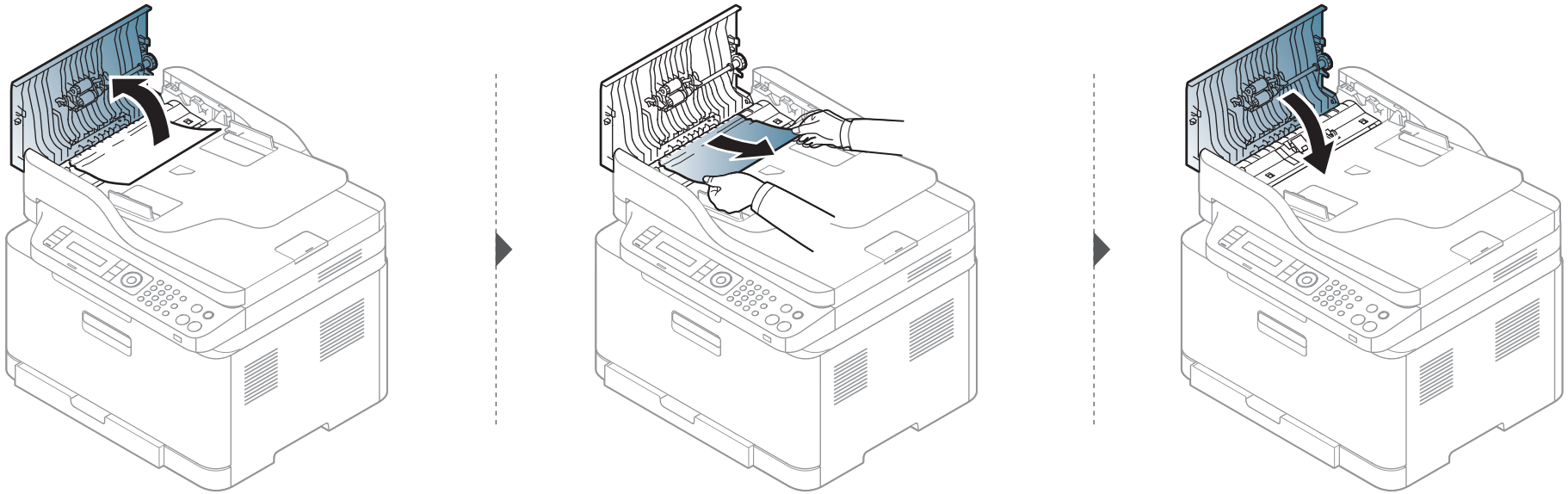
Για να αποφευχθεί το σχίσιμο του εγγράφου, αφαιρέστε αργά και προσεκτικά το μπλοκαρισμένο έγγραφο.

Για να αποφύγετε τυχόν εμπλοκή του εγγράφου, χρησιμοποιήστε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή για πρωτότυπα από χοντρό, λεπτό ή μεικτού τύπου χαρτί.

Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

Εμπλοκή πρωτότυπου μπροστά από το σαρωτή

- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).
- Αυτή η αντιμετώπιση προβλημάτων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

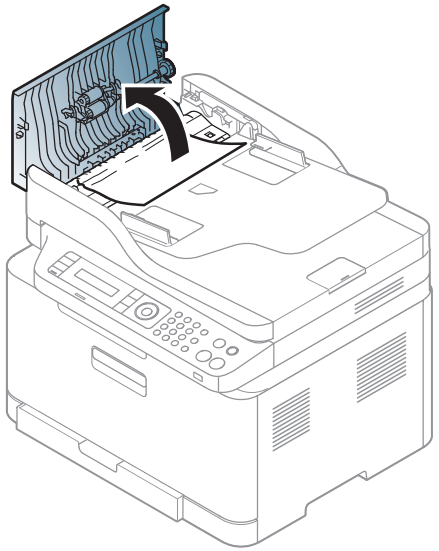


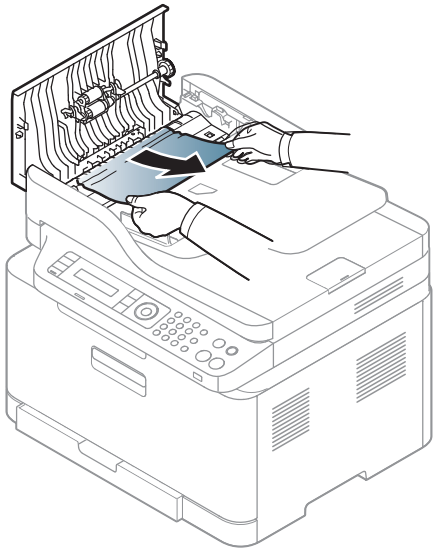
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

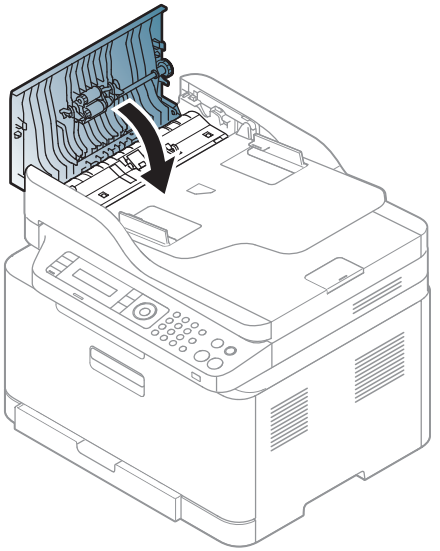
Εμπλοκή πρωτότυπου μέσα στο σαρωτή

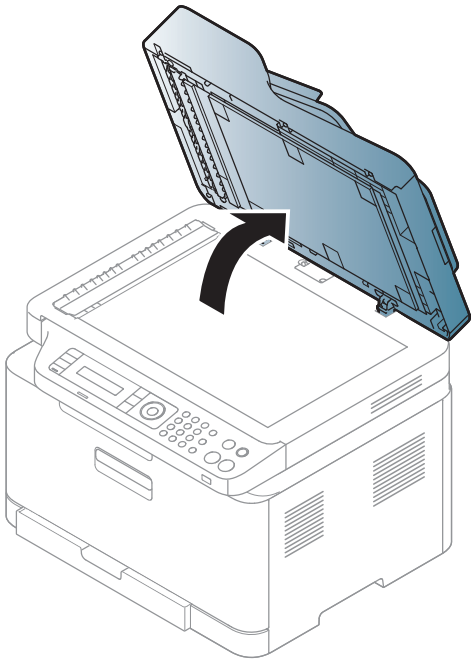
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).
- Αυτή η αντιμετώπιση προβλημάτων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

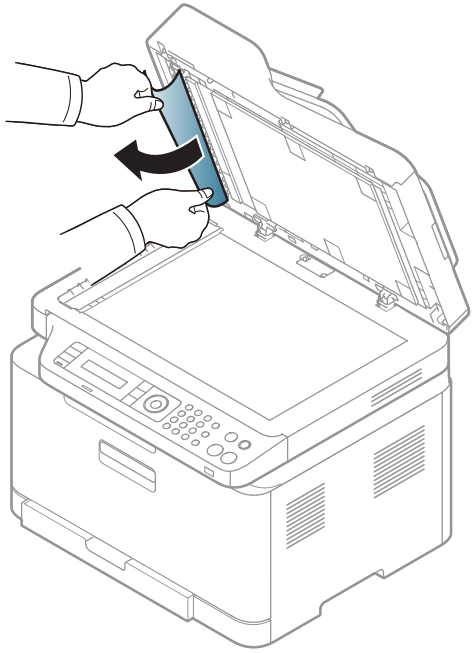
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

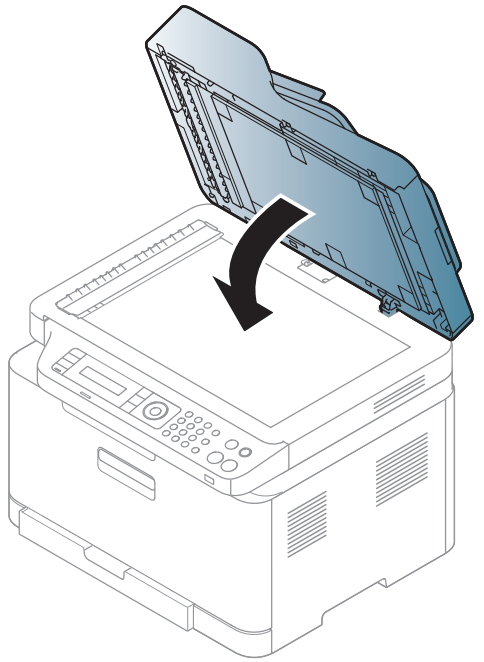












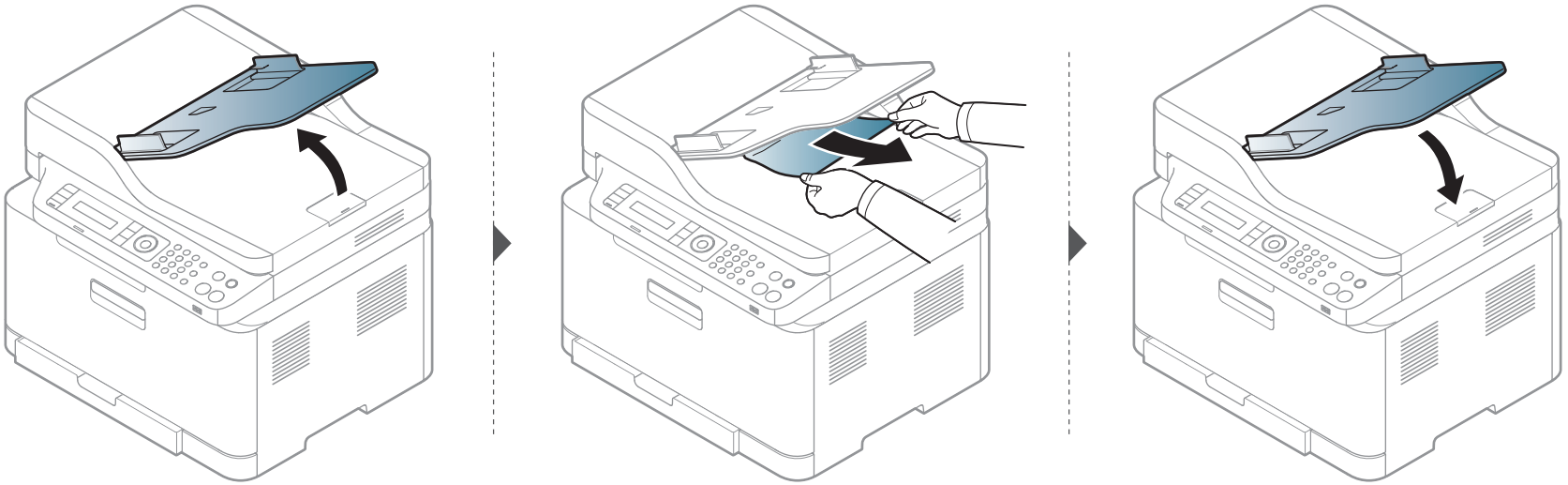
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

Εμπλοκή πρωτότυπου στην περιοχή εξόδου του σαρωτή

- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).
- Αυτή η αντιμετώπιση προβλημάτων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

1 Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον τροφοδότη εγγράφων.

2 Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον τροφοδότη εγγράφων.



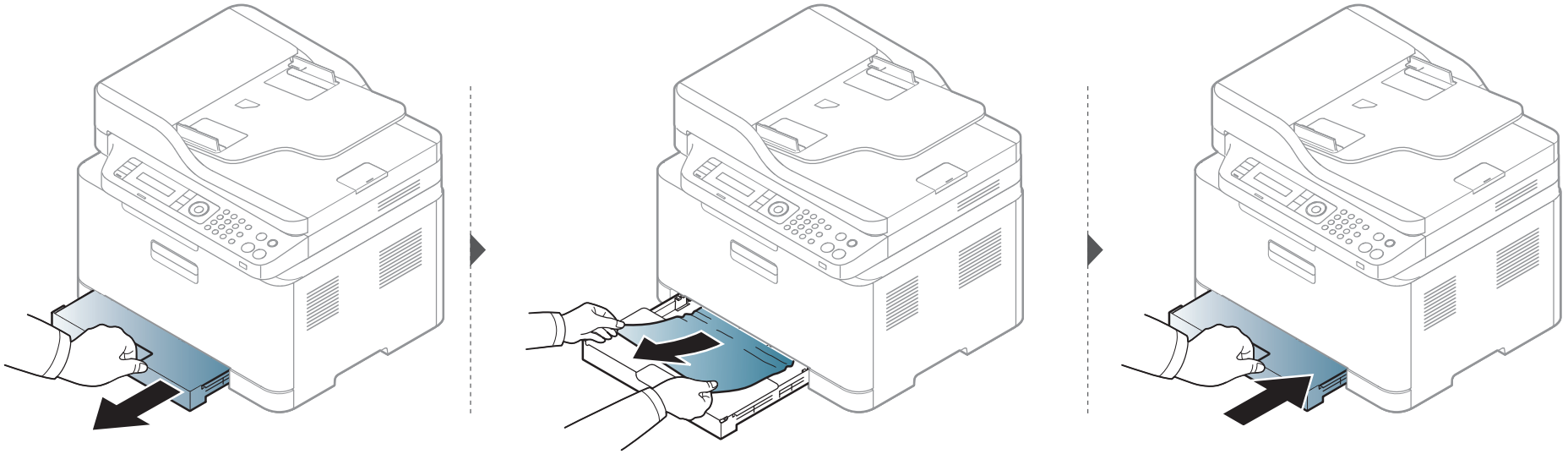
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

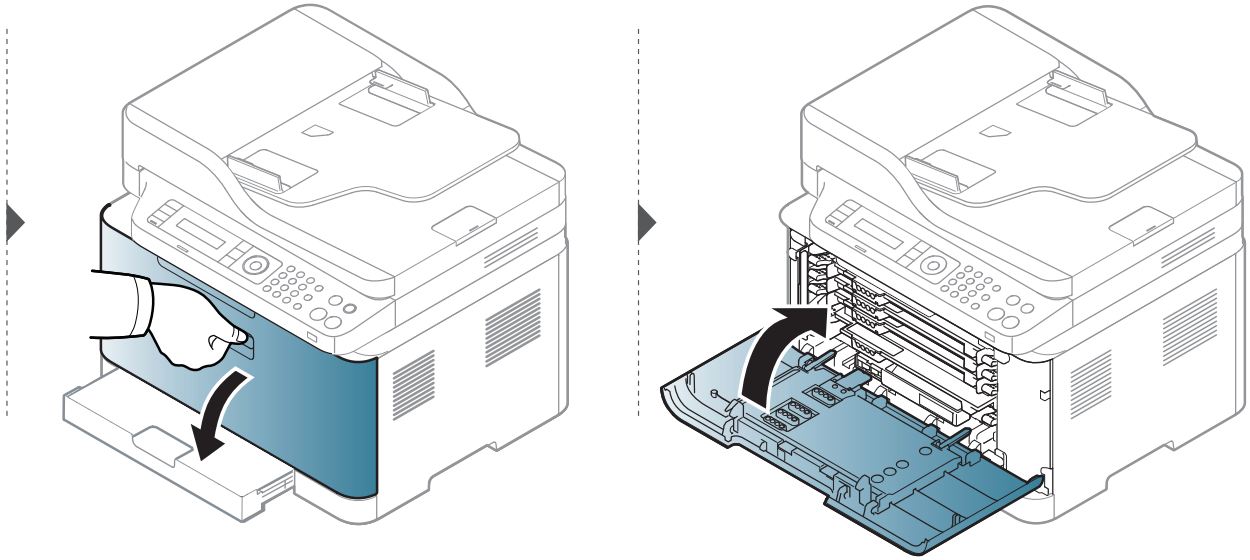
Για να αποφύγετε το σχίσιμο του χαρτιού, τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς τα έξω αργά και προσεκτικά.

Στο δίσκο

Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

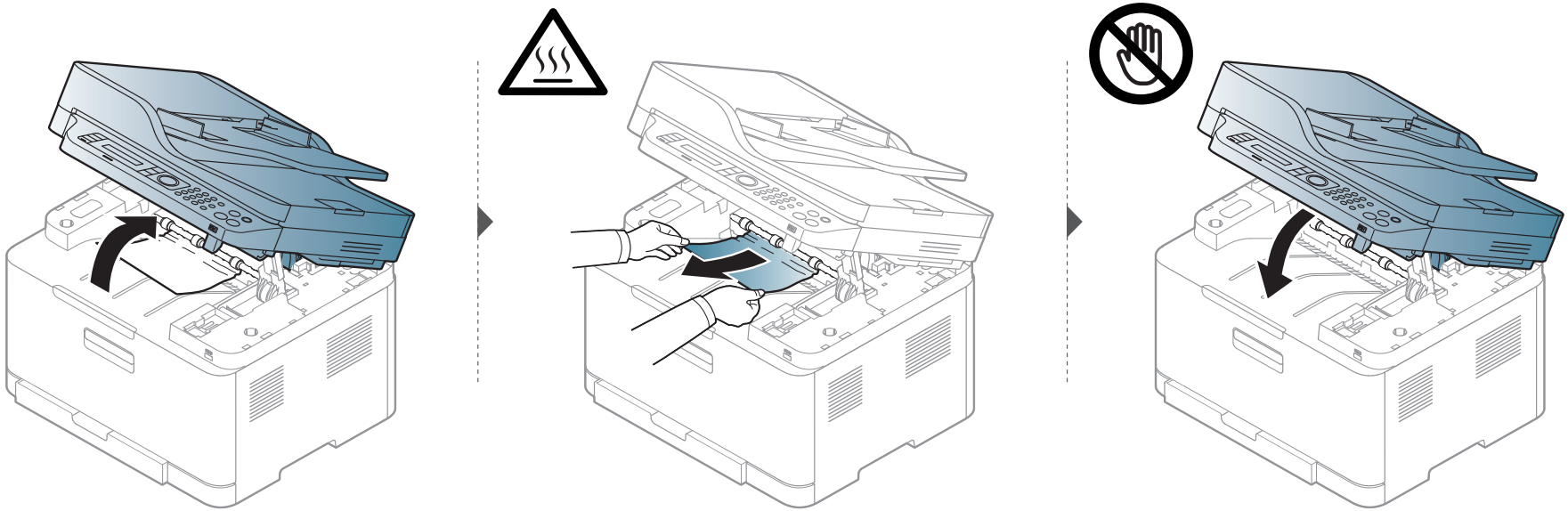




Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Στο εσωτερικό του μηχανήματος

- Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

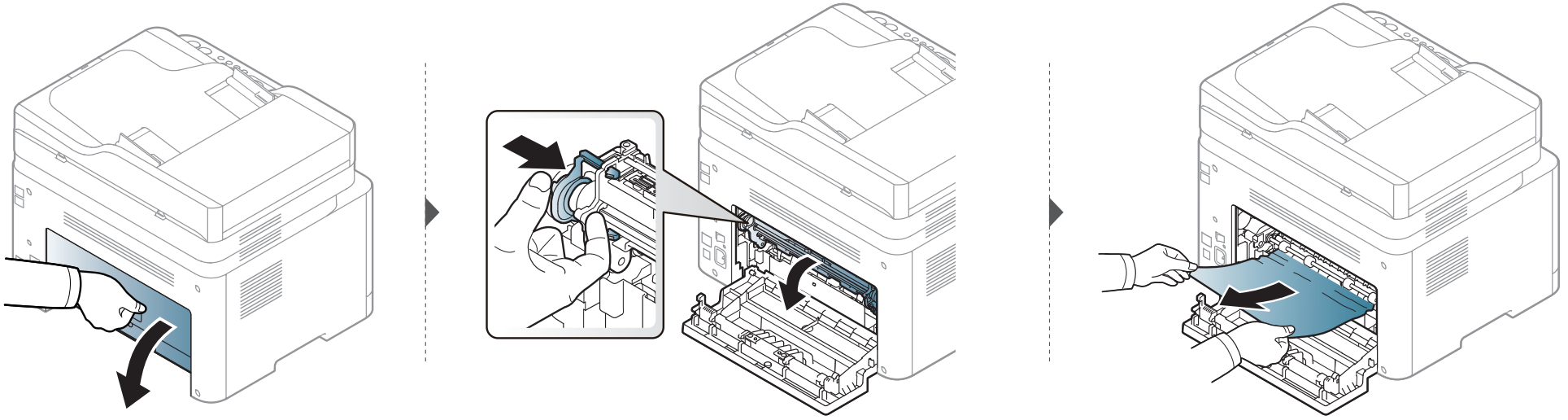


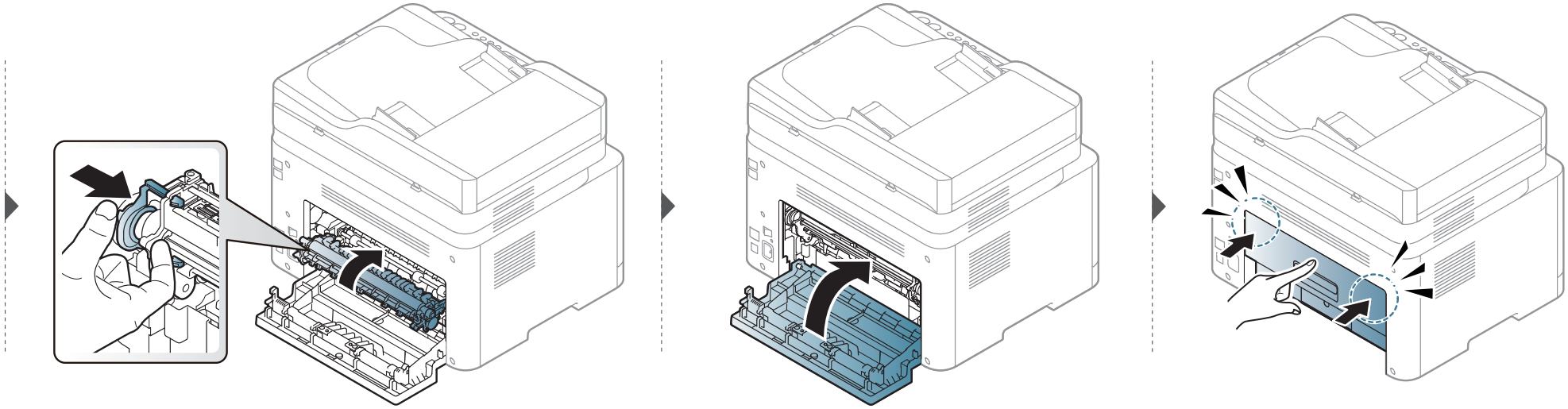
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Στην περιοχή εξόδου

- Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 22).

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού





Κατανόηση του LED κατάστασης

Το χρώμα της λυχνίας LED επισημαίνει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.

- Ορισμένες λυχνίες LED ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 25).
- Για να λύσετε το πρόβλημα, δείτε το μήνυμα σφάλματος και τις οδηγίες του στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων (βλ. “Επεξήγηση μηνυματων οθονης” στη σελίδα 118).
- Μπορείτε επίσης να επιλύσετε το πρόβλημα με τις οδηγίες από το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή Samsung στον υπολογιστή (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 298).
- Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατανόηση του LED κατάστασης

LED	Κατάσταση		Περιγραφή
Status	**Off**		Το μηχάνημα είναι offline.
	Πράσινο	**Αναβοσβήνει**	Όταν το φωτάκι επιστροφής αναβοσβήνει, το μηχάνημα λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα.
		On	• Το μηχάνημα είναι online και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
	Κόκκινο	**Αναβοσβήνει**	• Παρουσιάστηκε ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα αναμένει τη διόρθωση του σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη. Όταν επιλυθεί το πρόβλημα, το μηχάνημα ξαναρχίζει την εκτύπωση. • Στην κασέτα απομένει μικρή ποσότητα τόνερ. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας[a] της κασέτας τόνερ έχει σχεδόν συμπληρωθεί. Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ (Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 87).[b]
		On	• Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της[a]. Συνιστάται η αντικατάσταση της κασέτας τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89). • Το κάλυμμα είναι ανοικτό. Κλείστε το κάλυμμα. • Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο κατά τη λήψη ή εκτύπωση δεδομένων. Βάλτε χαρτί στο δίσκο. • Το μηχάνημα διέκοψε τη λειτουργία του εξαιτίας κάποιου σοβαρού σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη. (Βλέπε “Επεξηγηση μηνυματων οθονης” στη σελίδα 118). • Σημειώθηκε εμπλοκή χαρτιού (Βλέπε “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 110).
Wireless[b]	**Μπλε**	**Αναβοσβήνει**	Το μηχάνημα συνδέεται σε ένα ασύρματο δίκτυο.
		On	Το μηχάνημα έχει συνδεθεί σε ένα ασύρματο δίκτυο (βλ. “Ρύθμιση ασύρματου δικτύου” στη σελίδα 180).
		Off	Το μηχάνημα έχει αποσυνδεθεί από ένα ασύρματο δίκτυο.

Κατανόηση του LED κατάστασης

LED	Κατάσταση		Περιγραφή
Power/Wakeup ( )	**Μπλε**	**On**	Το μηχάνημα βρίσκεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
		Off	Το μηχάνημα είναι σε λειτουργία ετοιμότητας ή είναι απενεργοποιημένο.
Eco	**Πράσινο**	**On**	Η λειτουργία Eco είναι ενεργοποιημένη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της λειτουργίας Eco είναι 2-up και εξοικονόμηση γραφίτη.
		Off	Η λειτουργία Eco είναι απενεργοποιημένη.
Scan to	**Πράσινο**	**On**	Η λειτουργία Eco είναι ενεργοποιημένη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της λειτουργίας Eco είναι 2-up και εξοικονόμηση γραφίτη.
		Off	Η λειτουργία Eco είναι απενεργοποιημένη.

a. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ, που επισημαίνει πόσες εκτυπώσεις μπορείτε να πραγματοποιήσετε κατά μέσο όρο και που έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ISO/IEC 19798. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, το ποσοστό της περιοχής εικόνας, το διάστημα εκτύπωσης, τα γραφικά, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης. Στην κασέτα μπορεί να απομείνει ποσότητα γραφίτη, ακόμα και αν είναι αναμμένη η κόκκινη ενδεικτική λυχνία και ο εκτυπωτής διακόψει τη λειτουργία εκτύπωσης.

b. Ορισμένες λυχνίες LED ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 25).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται μηνύματα που υποδεικνύουν την κατάσταση του μηχανήματος ή τυχόν σφάλματα. Ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για να κατανοήσετε τα μηνύματα και τη σημασία τους και να διορθώσετε το πρόβλημα, αν χρειάζεται.

- Η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζεται για τις συσκευές με οθόνη πίνακα ελέγχου. Μπορείτε επίσης να επιλύσετε το πρόβλημα με τις οδηγίες από το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή στον υπολογιστή (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 298).
- Αν κάποιο μήνυμα δεν βρίσκεται στον πίνακα, απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα και δοκιμάστε την εργασία εκτύπωσης ξανά. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε εκπρόσωπο του σέρβις.
- Όταν καλέσετε για σέρβις, αναφέρατε στον εκπρόσωπο του σέρβις το περιεχόμενο του μηνύματος της οθόνης.
- Ενδέχεται κάποια μηνύματα να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Το [αριθμός σφάλματος] υποδηλώνει τον αριθμό σφάλματος.
- Το [τύπος δίσκου] επισημαίνει τον αριθμό του δίσκου.
- Ο [τύπος μέσου] υποδεικνύει τον τύπο του μέσου.
- Το [μέγεθος μέσου] υποδεικνύει το μέγεθος του μέσου.
- Το [χρώμα] υποδεικνύει το χρώμα του τόνερ.

Μηνύματα που σχετίζονται με εμπλοκές χαρτιού

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Document jam. **Remove jam**	Το τοποθετημένο πρωτότυπο έγγραφο έχει μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων” στη σελίδα 105).
Jam or empty **Door open&close**	• Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τροφοδότησης. • Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	• Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στο δίσκο” στη σελίδα 110). • Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 45).
Paper Jam **inside machine**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του μηχανήματος.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στο εσωτερικό του μηχανήματος” στη σελίδα 112).
Paper Jam in [tray type]	Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο.	Διορθώστε την εμπλοκή (βλέπε “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 110).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Paper Jam in exit area	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή εξόδου.	Διορθώστε την εμπλοκή (βλέπε “Στην περιοχή εξόδου” στη σελίδα 113).
Paper Empty in [tray type]	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 45).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνύματα σχετικά με το τόνερ

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Install Toner** • **Install toner cartridge**	Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	Τοποθετήστε μια κασέτα γραφίτη.
• **Not Compatible [color] toner** • **Not Compatible toner cartridge**	Η κασέτα τόνερ δεν είναι κατάλληλη για το μηχάνημά σας.	Εγκαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα τόνερ με αυθεντική κασέτα τόνερ Samsung.
Not original [color] toner	Η κασέτα τόνερ δεν είναι αυθεντική κασέτα τόνερ Samsung.	Εγκαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα τόνερ με αυθεντική κασέτα τόνερ Samsung.
• **Prepare toner** • **Prepare new cartridge**	Στην κασέτα που υποδεικνύεται απομένει μικρή ποσότητα τόνερ. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ πλησιάζει στο τέλος της.	Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ (Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 87).
• **Replace toner** • **Replace new cartridge**	Η κασέτα τόνερ που υποδεικνύεται έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της. [a]	• Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ **Stop** ή **Continue**, όπως φαίνεται στον πίνακα ελέγχου. Αν επιλέξετε **Stop**, ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση και δεν μπορείτε να εκτυπώσετε πλέον αν δεν αλλάξετε την κασέτα. Αν επιλέξετε **Continue**, το μηχάνημα συνεχίζει να εκτυπώνει, αλλά δεν παρέχεται εγγύηση για την ποιότητα εκτύπωσης. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα. • Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ για να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, όταν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα. Η χρήση της κασέτας πέραν αυτού του σταδίου ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εκτύπωσης (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89).
	Η κασέτα τόνερ που υποδεικνύεται έχει συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της.[a] Το μηχάνημα ενδέχεται να διακόψει την εκτύπωση.	Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

a. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ, που επισημαίνει πόσες εκτυπώσεις μπορείτε να πραγματοποιήσετε κατά μέσο όρο και που έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ISO/OEC 19752. (Βλέπε “Διαθέσιμα αναλώσιμα” στη σελίδα 82). Ο αριθμός των σελίδων ενδέχεται να επηρεάζεται από το περιβάλλον λειτουργίας, το ποσοστό της περιοχής εικόνας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο μέσου και το μέγεθος του μέσου. Κάποια ποσότητα τόνερ ενδέχεται να παραμείνει μέσα στην κασέτα, ακόμα και εάν εμφανιστεί το μήνυμα τοποθέτησης νέας κασέτας και το μηχάνημα σταματάει την εκτύπωση.

Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη γνήσιας κασέτας τόνερ Samsung π.χ. επαναγομωμένης ή ανακατασκευασμένης. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung. Αν απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση του μηχανήματος.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνύματα σχετικά με το δίσκο

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Jam or empty **Door open&close**	• Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τροφοδότησης. • Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	• Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στο δίσκο” στη σελίδα 110). • Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 45).

Μηνύματα σχετικά με το δίκτυο

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Network Problem: **IP Conflict**	Η διεύθυνση IP του δικτύου που ορίσατε χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον.	Ελέγξτε τη διεύθυνση IP και επανορίστε την, αν χρειάζεται (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167).
Wireless **Network Error**	Δεν έχει εγκατασταθεί η μονάδα ασύρματου δικτύου.	Επανεκκινήστε την τροφοδοσία και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
• **BOOTP problem: Auto IP Run** • **DHCP problem: Auto IP Run**	Υπάρχει πρόβλημα με το δίκτυο.	Αλλάξτε το Αυτόματο IP.
• **BOOTP problem: Reconfigure DHCP** • **DHCP problem: Reconfigure DHCP**	Η εκχώρηση διεύθυνσης IP απέτυχε. Αυτό συμβαίνει όταν το Αυτόματο IP για BOOTP/DHCP έχει οριστεί σε SyncThru™ Web Service.	Αλλάξτε τη μέθοδο εκχώρησης διεύθυνσης IP σε DHCP/BOOTP ή Στατική. Αν δεν αλλάξετε αυτή την επιλογή, ο διακομιστής BOOTP/DHCP συνεχώς ζητάει να εκχωρήσετε τη Διεύθυνση IP.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
802.1x Network Error	Αποτυχία ελέγχου ταυτότητας.	Ελέγξτε το πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας δικτύου. Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.

Διάφορα μηνύματα

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Adjusting Color Registration	Το μηχάνημα ρυθμίζει τη δήλωση χρώματος.	Περιμένετε μερικά λεπτά.
Calibrating image density…	Το μηχάνημα πραγματοποιεί βαθμονόμηση της πυκνότητας της εικόνας.	Περιμένετε μερικά λεπτά.
Door Open Close it	Το κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Scan Unit Open ή έξοδος από JAM	Η μονάδα σάρωσης δεν είναι ασφαλισμένη σωστά ή υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή σάρωσης.	• Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων” στη σελίδα 105). • Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Door of scanner is open.	Το κάλυμμα του σαρωτή δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Error [αριθμός σφάλματος] **Install** [χρώμα] **toner**	Η κασέτα τόνερ που υποδεικνύεται δεν έχει εγκατασταθεί σωστά ή ο σύνδεσμος έχει ρυπανθεί.	Εγκαταστήστε ξανά την αυθεντική κασέτα γραφίτη Samsung δύο ή τρεις φορές για να επιβεβαιώσετε ότι είναι σωστά τοποθετημένη. Ή καθαρίστε το σύνδεσμο. Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με κάποιον αντιπρόσωπο επισκευών.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Error [αριθμός σφάλματος] **Turn off then on**	Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος της μονάδας μηχανήματος.	Επανεκκινήστε την τροφοδοσία και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Error [αριθμός σφάλματος] **Call for service**		
Scanner Locked	Η μονάδα σάρωσης είναι κλειδωμένη.	Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Install TR. belt unit.	Ο ιμάντας μεταφοράς δεν έχει τοποθετηθεί.	Εγκαταστήστε έναν αυθεντικό ιμάντα μεταφοράς Samsung.
Not compatible transfer belt	Ο ιμάντας μεταφοράς του μηχανήματος δεν προορίζεται για αυτό το μηχάνημα.	Εγκαταστήστε ένα αυθεντικό εξάρτημα Samsung που έχει σχεδιαστεί για το μηχάνημά σας.
Not installed Waste tank	Το δοχείο αποβλήτων γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	Εγκαταστήστε ένα αυθεντικό δοχείο αποβλήτων γραφίτη Samsung.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Check Fax Line	Η γραμμή φαξ δεν είναι σωστά συνδεδεμένη στη θύρα LINE.	Συνδέστε τη γραμμή φαξ στη θύρα LINE όχι στη θύρα EXT (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).
Not proper room temp. Move set	Το μηχάνημα βρίσκεται σε ένα δωμάτιο με ακατάλληλη θερμοκρασία δωματίου.	Μετακινήστε το μηχάνημα σε ένα δωμάτιο με σωστή θερμοκρασία.
Output bin Full **Remove paper**	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος. Ή ο αισθητήρας δεν είναι στραμμένος προς τα κάτω.	Αφαιρέστε τα χαρτιά από το δίσκο εξόδου και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εκτύπωση. Ή βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι στραμμένος προς τα κάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Prepare new Transfer belt	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Replace new Transfer belt	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς έχει λήξει.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Transfer Belt Error	Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος του ιμάντα μεταφοράς.	Επανεκκινήστε την τροφοδοσία και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Prepare new Transfer roller	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace new Transfer roller	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς έχει λήξει.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Replace Fuser Soon	Η διάρκεια ζωής της μονάδας φούρνου θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τη μονάδα φούρνου με μια καινούργια. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace new Fuser unit	Η διάρκεια ζωής της μονάδας φούρνου θα λήξει.	
Replace/Install Waste Toner Tank	Η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη έχει λήξει και ο εκτυπωτής θα σταματήσει να εκτυπώνει μέχρι να τοποθετηθεί ένα νέο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στον εκτυπωτή.	Αντικαταστήστε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη με ένα αυθεντικό δοχείο αποβλήτων γραφίτη της Samsung.
Prepare new Imaging unit	Η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τη μονάδα απεικόνισης με μια καινούργια. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace with νέα imaging unit	Η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης θα λήξει.	
Install imaging unit	Η μονάδα απεικόνισης δεν έχει εγκατασταθεί	

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Error [αριθμός σφάλματος] **Door open/close**	Η μονάδα απεικόνισης δεν είναι σωστά εγκατεστημένη, ή το κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει σωστά.	Εγκαταστήστε ξανά το κάλυμμα για να επιβεβαιώσετε ότι είναι σωστά τοποθετημένο. Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

5. Παράρτημα

Αυτό το κεφάλαιο αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και πληροφορίες σχετικά με τους ισχύοντες κανονισμούς.

- **Τεχνικά χαρακτηριστικά** **128**
- **Κανονιστικές πληροφορίες** **138**
- **Πνευματικά δικαιώματα** **154**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

Οι τιμές των τεχνικών χαρακτηριστικών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Βλέπε **www.samsung.com** για πιθανές αλλαγές στις πληροφορίες.

Στοιχεία		Περιγραφή	
Διάσταση	**Πλάτος x Μήκος x Ύψος**	CLX-330x Series CLX-330xW Series	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 ίντσες)
		CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 ίντσες)
Βάρος	**Μηχάνημα μαζί με αναλώσιμα**	CLX-330x Series CLX-330xW Series	12,80 Kg
		CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series	13,96 Kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στοιχεία		Περιγραφή	
Επίπεδο θορύβου[a]	**Κατάσταση ετοιμότητας**	Επίπεδο θορύβου βάθους	
	Λειτουργία εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση	Κάτω των 46 dB(A)
		Ασπρόμαυρη εκτύπωση	Κάτω των 48 dB(A)
	Λειτουργία αντιγραφής	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.	Κάτω των 52 dB(A)
		Τροφοδότης εγγράφων	Κάτω των 53 dB(A)
	Λειτουργία σάρωσης	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.	Κάτω των 51 dB(A)
		Τροφοδότης εγγράφων	Κάτω των 51 dB(A)
Θερμοκρασία	**Λειτουργία**	10 έως 32 °C	
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	0 έως 40 °C	
Υγρασία	**Λειτουργία**	20 έως 80% σχετική υγρασία	
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	10 έως 90% σχετική υγρασία	
Χαρακτηριστικά ρεύματος[b]	**Μοντέλα 110 Volt**	AC 110 - 127 V	
	Μοντέλα 220 Volt	AC 220 – 240 V	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στοιχεία		Περιγραφή
Κατανάλωση ισχύος	**Μέση σε κατάσταση λειτουργίας**	Λιγότερο από 290 W
	Κατάσταση ετοιμότητας	Λιγότερο από 60 W
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	• **CLX-330x Series:** Λιγότερο από 1,2 W • **CLX-330xW Series:** Λιγότερο από 1,7 W • **CLX-330xFN Series:** Λιγότερο από 1,6 W • **CLX-330xFW Series:** Λιγότερο από 2,1 W
	Λειτουργία απενεργοποίησης	Λιγότερο από 0,45 W
Ασύρματο δίκτυο[c]	**Μονάδα**	SPW-B4319S

a. Επίπεδο πίεσης θορύβου, ISO 7779, κατόπιν ελέγχου με τις εξής παραμέτρους: βασική εγκατάσταση μηχανήματος, χαρτί A4, εκτύπωση μίας όψης.
b. Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών του μηχανήματος για τις σωστές τιμές τάσης (V), συχνότητας (hertz) και ρεύματος (A) για το μηχάνημά σας.
c. Μόνο για μοντέλα με ασύρματο δίκτυο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης[a]
			Tray
Απλό χαρτί	**Letter**	216 x 279 mm	60 έως 85 g/m^2 • 150 φύλλα 75 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm	
	US Folio	216 x 330 mm	
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Χοντρό χαρτί	**Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	86 έως 120 g/m^2 • 5 φύλλα
Λεπτό χαρτί	**Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 70 g/m^2 • 150 φύλλα των 60 γρ./μ^2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης[a]
			Tray
Βαμβάκι	**Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	75 έως 90 g/m^2 • 150 φύλλα 75 g/m^2
Έγχρωμο, **Ήδη εκτυπωμένο** **Ανακυκλωμένο**	**Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 85 g/m^2 • 150 φύλλα 75 g/m^2
Ετικέτες[b]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	120 έως 150 g/m^2 • 5 φύλλα
Χαρτόνι	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	121 έως 163 g/m^2 • 5 φύλλα
Χαρτί τύπου bond	**Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	105 έως 120 g/m^2 • 10 φύλλα
Χαρτί Archive	**Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	70 έως 90 g/m^2 • 100 φύλλα
Γυαλιστερό φωτογραφικό, **Ματ φωτογραφία**	**Letter, A4** **Postcard 4x6**	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	111 έως 220 g/m^2 • 1 φύλλα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης[a]
			Tray
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 x 152 mm	60 έως 120 g/m^2
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm	

a. Η μέγιστη χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος των μέσων, το πάχος και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.
b. Η ομαλότητα των ετικετών που χρησιμοποιούνται σε αυτό το μηχάνημα είναι 100 έως 250 (sheffield). Αυτό σημαίνει την αριθμητική τιμή ομαλότητας.

Αν το βάρος του μέσου είναι μεγαλύτερο των 120 g/m^2, τοποθετείτε ένα-ένα χαρτί στο δίσκο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απαιτήσεις συστήματος

Microsoft® Windows®

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτησεις (συνιστωμενες)		
	CPU	RAM	Ελευθερος χωρος στο σκληρο δισκο
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Υποστήριξη για γραφικά DirectX® 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero). • Μονάδα DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Επεξεργαστές Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτεροι)	512 MB (2 GB)	10 GB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ο Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows.
- Οι χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
- Το **Windows Terminal Services** είναι συμβατό με το μηχάνημά σας.

Macintosh

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Mac OS X 10.4	• Επεξεργαστές Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB για powerPC Mac (512 MB) • 512 MB για Mac με επεξεργαστή Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Επεξεργαστές Intel® • Power PC G4/G5 867 MHz ή ταχύτερος	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Επεξεργαστές Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Επεξεργαστές Intel®	2 GB	4 GB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Linux

Στοιχεία	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	1 GB (2 GB)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιβαλλον δικτυου

Μόνο για το μοντέλο με δίκτυο και ασύρματο δίκτυο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Χρειάζεται να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα, για να το χρησιμοποιήσετε ως μηχάνημα δικτύου. Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από το μηχάνημα.

Στοιχεία	Τεχνικά χαρακτηριστικά
Διασύνδεση δικτύου	• Ενσύρματο τοπικό δίκτυο με Ethernet 10/100 Base TX • 802.11b/g/n Ασύρματη LAN
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux • Mac OS X 10.4 - 10.7
Πρωτόκολλα δικτύου	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Τυπική εκτύπωση TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Ασύρματη ασφάλεια	• Έλεγχος ταυτότητας: Αν. σύστημα, Κοιν.κλειδ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Κρυπτογράφηση: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Κανονιστικές πληροφορίες

Το μηχάνημα αυτό έχει σχεδιαστεί με γνώμονα ένα υγιές εργασιακό περιβάλλον και πιστοποιηθεί με διάφορες κανονιστικές δηλώσεις.

Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι πληροί τις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κατηγορίας I (1), ενώ αλλού έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κατηγορίας I που πληροί τις απαιτήσεις IEC 60825-1 : 2007.

Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης I δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην είναι ποτέ δυνατή η έκθεση ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο της κλάσης 1 κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, της συντήρησης από το χρήστη ή της συνιστώμενης περίπτωσης επισκευής.

Προειδοποίηση

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή. Η αντανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας.

Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν, πρέπει να ακολουθείτε πάντα τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Κανονιστικές πληροφορίες

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον

Ο ρυθμός εκπομπών όζοντος του προϊόντος είναι μικρότερος από 0,1 ppm. Επειδή το όζον είναι βαρύτερο από τον αέρα, το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό.

Ασφάλεια από τον υδράργυρο

Περιέχει υδράργυρο, απόρριψη σύμφωνα με την τοπική, την πολιτειακή ή την ομοσπονδιακή νομοθεσία. (μόνο ΗΠΑ)

εξοικονόμηση ενέργειας

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής διαθέτει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν ο εκτυπωτής δεν λαμβάνει δεδομένα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι κατατεθέντα σήματα στις ΗΠΑ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov

Στα μοντέλα με πιστοποίηση ENERGY STAR, η ετικέτα ENERGY STAR θα βρίσκεται επάνω στο μηχάνημά σας. Ελέγξτε εάν το μηχάνημά σας έχει πιστοποίηση ENERGY STAR.

Ανακύκλωση

Να ανακυκλώνετε ή να απορρίπτετε τα υλικά συσκευασίας του παρόντος προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο για την Κίνα

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
CLX-3306	1	1.30
CLX-3306W	1	1.30
CLX-3306FN	1	1.40
CLX-3306FW	1	1.40

依据国家标准 GB 25956-2010

Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής συλλογής)

Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στα προαιρετικά εξαρτήματα ή στην τεκμηρίωση υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά προαιρετικά εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθεί πιθανή πρόκλησης ζημιάς στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να υποστηρίξετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ’ όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά προαιρετικά του εξαρτήματά δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα εμπορικά απορρίμματα.

Κανονιστικές πληροφορίες

(Μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής)

Απορρίψτε τις ηλεκτρονικές συσκευές μέσω εγκεκριμένου κέντρου ανακύκλωσης. Για να βρείτε το πλησιέστερο κέντρο ανακύκλωσης, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας: www.samsung.com/recyclingdirect Ή καλέστε στο (877) 278 - 0799

Μόνο Ταϊβάν

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων

Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς το χρήστη

Η συγκεκριμένη συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- Η παρούσα συσκευή δεν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
- Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ο παρών εξοπλισμός ελέγχθηκε και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακών συσκευών Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβούς παρεμβολής σε οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν πρόκειται να εμφανιστούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν, όντως, ο παρών εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εξοπλισμού, καλό θα ήταν ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό τηλεοράσεων για βοήθεια.

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση κατασκευαστή μπορούν να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Κανονισμοί Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κλάσης Β περί εκπομπών ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή, όπως ορίζονται στο πρότυπο εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο «Digital Apparatus» («Ψηφιακή συσκευή») ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστημών του Καναδά.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής

Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC)

Σκόπιμες εκπομπές σύμφωνα με το άρθρο 15 της FCC

Στο σύστημα του εκτυπωτή σας μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (να έχουν ενσωματωθεί) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας έχουν καθοριστεί για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής αν στην ετικέτα του συστήματος υπάρχει αναγνωριστικός αριθμός FCC.

Η FCC έχει ορίσει μια γενική οδηγία όπου καθορίζεται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της συσκευής και του σώματος, για χρήση ασύρματης συσκευής κοντά στο σώμα. Η συσκευή αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 εκατοστών από το σώμα όταν οι ασύρματες συσκευές είναι ενεργοποιημένες. Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων όπως ορίζονται από την FCC.

Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή συσκευή εκπομπής.

Η λειτουργία αυτής της συσκευής υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να επιφέρουν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.

> Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι δυνατό να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην τις τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν τροποποιήσεις των ασύρματων συσκευών μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επισκευή.

Δήλωση FCC για χρήση ασύρματου LAN

> Κατά την τοποθέτηση και λειτουργία αυτού του συνδυασμού συσκευής εκπομπής και κεραίας, ενδέχεται να σημειωθεί υπέρβαση του ορίου έκθεσης 1 mW/cm² σε ραδιοσυχνότητες, σε κοντινές αποστάσεις από την κεραία. Συνεπώς, ανά πάσα στιγμή ο χρήστης πρέπει να διατηρεί απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από την κεραία. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να τοποθετηθεί μαζί με άλλη συσκευή εκπομπής και κεραία εκπομπής.

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο για τη Ρωσία

AB57

Минсвязи России

Μόνο Γερμανία

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Μόνο Τουρκία

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Μόνο στα Ταϋλανδέζικα

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Μόνο για Καναδά

Αυτό το προϊόν πληροί τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) αποτελεί ένδειξη του μέγιστου αριθμού συσκευών που επιτρέπεται να συνδεθούν σε μια διασύνδεση τηλεφώνου. Η απόληξη σε μια διασύνδεση μπορεί να αποτελείται από ένα συνδυασμό συσκευών που υπόκεινται μόνο στην απαίτηση ότι το άθροισμα των REN όλων των συσκευών δεν υπερβαίνει το πέντε. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Η εταιρεία τηλεφωνίας μπορεί να πραγματοποιήσει αλλαγές στο σύστημα επικοινωνίας, τις λειτουργίες του εξοπλισμού ή τις διαδικασίες, όπου απαιτείται λογικά τέτοια δράση για τη λειτουργία της επιχείρησής της, και δεν είναι αντιβαίνει στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC, Άρθρο 68. Αν θεωρείται αναμενόμενο ότι τέτοιου είδους αλλαγές θα καταστήσουν οποιονδήποτε τερματικό εξοπλισμό του πελάτη μη συμβατό με το σύστημα επικοινωνίας της εταιρείας τηλεφωνίας ή απαιτούν τροποποίηση ή αλλαγή του τερματικού εξοπλισμού ή επηρεάζουν ουσιαστικά με κάποιον άλλον τρόπο τη χρήση ή την απόδοσή του, ο πελάτης θα λαμβάνει επαρκή γραπτή ενημέρωση για να έχει τη δυνατότητα να διατηρήσει χωρίς διακοπές τη λειτουργία της υπηρεσίας

Αναγνωριστική σήμανση φαξ

Ο νόμος περί προστασίας χρηστών τηλεφωνίας (Telephone Consumer Protection Act) του 1991 καθιστά παράνομη για οποιονδήποτε τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή ή άλλης ηλεκτρονικής συσκευής για αποστολή οποιουδήποτε μηνύματος μέσω συσκευής φαξ, εκτός αν αυτό το μήνυμα περιέχει ξεκάθαρα στο περιθώριο του πάνω ή κάτω μέρους κάθε μεταδιδόμενης σελίδας ή στην πρώτη σελίδα της μετάδοσης τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Την ημερομηνία και την ώρα μετάδοσης
2. Το αναγνωριστικό της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου που στέλνει το μήνυμα και
3. Τον αριθμό τηλεφώνου της συσκευής, της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου.

Αριθμός REN

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) και ο αριθμός μητρώου FCC για το παρόν μηχάνημα βρίσκονται στην ετικέτα στο κάτω ή πίσω μέρος του μηχανήματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις ίσως χρειαστεί να δώσετε αυτούς τους αριθμούς στην εταιρεία τηλεφωνίας.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ο αριθμός REN αποτελεί μέτρηση του ηλεκτρικού φορτίου που τοποθετείται στην τηλεφωνική γραμμή και είναι χρήσιμος για τον προσδιορισμό τυχόν “υπερφόρτωσης” της γραμμής. Η εγκατάσταση διαφόρων ειδών εξοπλισμού στην ίδια τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην πραγματοποίηση και λήψη τηλεφωνικών κλήσεων, ιδιαίτερα στον κωδωνισμό όταν καλείται η γραμμή σας. Το άθροισμα όλων των αριθμών REN του εξοπλισμού που έχετε συνδέσει στην τηλεφωνική σας γραμμή θα πρέπει να είναι μικρότερο από πέντε για να διασφαλίσετε τη σωστή παροχή υπηρεσιών από την εταιρεία τηλεφωνίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις το άθροισμα πέντε ίσως να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη γραμμή σας. Αν οποιοδήποτε μέρος του τηλεφωνικού σας εξοπλισμού δεν λειτουργεί σωστά, θα πρέπει να το απομακρύνετε από την τηλεφωνική σας γραμμή αμέσως, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο.

Ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το Τμήμα 68 των κανόνων FCC και τις απαιτήσεις που έχουν υιοθετηθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο για Τερματικά Προσαρτήματα (ACTA). Στο πίσω μέρος του εξοπλισμού βρίσκεται μια ετικέτα όπου αναγράφεται, μεταξύ άλλων πληροφοριών, το αναγνωριστικό του προϊόντος με τη μορφή US:AAAEQ##TXXXX. Αν ζητηθεί, αυτός ο αριθμός πρέπει να δοθεί στην τηλεφωνική εταιρεία.

Οι κανονισμοί FCC δηλώνουν ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό. Σε περίπτωση που ο τερματικός εξοπλισμός προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο, η εταιρεία τηλεφωνίας θα πρέπει να ενημερώσει τον πελάτη για ενδεχόμενη διακοπή της υπηρεσίας. Πάντως, όπου δεν μπορεί πρακτικά να γίνει εκ των προτέρων ενημέρωση, η εταιρεία μπορεί να διακόψει την υπηρεσία προσωρινά, με την προϋπόθεση ότι:

a Θα ενημερωθεί αμέσως ο πελάτης.

b Θα δοθεί στον πελάτη η ευκαιρία να διορθώσει το πρόβλημα του εξοπλισμού.

c Θα ενημερωθεί ο πελάτης για το δικαίωμα να κάνει καταγγελία στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communication Commission) σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC, Υποενότητα Ε του Άρθρου 68.

Θα πρέπει επίσης να γνωρίζετε ότι:

- Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για σύνδεση σε ψηφιακό σύστημα PBX.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ηλεκτρονικού υπολογιστή ή φαξ μόντεμ στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα, ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα μετάδοσης και λήψης σε όλο τον εξοπλισμό. Συνιστάται να μην συνδέετε άλλο εξοπλισμό, εκτός από ένα απλό τηλέφωνο, στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα.

- Αν στην περιοχή σας παρουσιάζονται συχνά φαινόμενα καταιγίδων ή υπέρτασης ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστούμε να εγκαταστήσετε προστατευτικά υπέρτασης στις γραμμές ρεύματος και τηλεφώνου. Μπορείτε να προμηθευτείτε προστατευτικά υπέρτασης από τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα καταστήματα τηλεφωνίας και ηλεκτρονικών ειδών.
- Όταν προγραμματίζετε αριθμούς έκτακτης ανάγκης ή/και πραγματοποιείτε δοκιμαστικές κλήσεις σε αυτούς τους αριθμούς, χρησιμοποιήστε έναν αριθμό που δεν είναι έκτακτης ανάγκης για να ενημερώσετε τον διεκπεραιωτή της υπηρεσίας για τις προθέσεις σας. Ο υπεύθυνος θα σας δώσει περαιτέρω οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιήσετε τη δοκιμή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανήματος σε γραμμές νομισματοδέκτη ή μεριζόμενες γραμμές.
- Το μηχάνημα παρέχει μαγνητική διασύνδεση σε ακουστικά βαρηκοΐας.

Μπορείτε να συνδέσετε με ασφάλεια το μηχάνημα στο τηλεφωνικό δίκτυο μέσω μιας βασικής υποδοχής, USOC RJ-11C.

Αντικατάσταση του τοποθετημένου φις (μόνο για το H.B.)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Το καλώδιο παροχής ρεύματος για το παρόν μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με ένα βασικό φις (BS 1363) 13 A και έχει ασφάλεια 13 A. Όταν αλλάζετε ή ελέγχετε την ασφάλεια, θα πρέπει να προσαρμόσετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια, πρέπει να επανατοποθετήσετε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιήσετε το φις μέχρι να τοποθετήσετε άλλο κάλυμμα της ασφάλειας.

Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς του μηχανήματος.

Το φις 13 A είναι ο πιο διαδεδομένος τύπος φις στο H.B. και θα πρέπει να είναι κατάλληλο. Ωστόσο, ορισμένα κτήρια (κυρίως παλαιότερης κατασκευής) δεν διαθέτουν τις συνηθισμένες πρίζες 13 A. Πρέπει να αγοράσετε τον κατάλληλο προσαρμογέα φις. Μην αφαιρείτε το ενσωματωμένο φις.

Αν κόψατε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως. Δεν μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε το φις, και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το βάλετε σε πρίζα.

Κανονιστικές πληροφορίες

Σημαντική προειδοποίηση:

Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.

Τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος έχουν τον παρακάτω κωδικό χρώματος:

- **Πράσινο και Κίτρινο:** Γείωση
- **Μπλε:** Ουδέτερο
- **Καφέ:** Φάση

Αν τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος δεν ταιριάζουν με τα χρώματα που είναι σημειωμένα στο φις, κάντε τα εξής:

Πρέπει να συνδέσετε το πράσινο και κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “E” ή το “σύμβολο γείωσης” ή έχει χρώμα πράσινο και κίτρινο ή πράσινο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “N” ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “N” ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να έχετε ασφάλεια 13 A στο φις, στον προσαρμογέα ή στον πίνακα διανομής.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

Με την παρούσα, η Samsung Electronics, δηλώνει πως το παρόν προϊόν [CLX-330x Series] συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας χαμηλής τάσης (2006/95/EC), της Οδηγίες Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/EC).

CE

Δια του παρόντος, η Samsung Electronics δηλώνει ότι αυτό το προϊόν [CLX-330xFN Series/CLX-330xW Series/CLX-330xFW Series] συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας R&TTE (1999/5/EK).

Μπορείτε να ανατρέξτε στη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση **www.samsung.com**. Απλώς, μεταβείτε στην ενότητα Υποστήριξη > Download center και εισαγάγετε το όνομα του εκτυπωτή σας (MFP) για να περιηγηθείτε στο EuDoC.

1 Ιανουαρίου, 1995: Οδηγία 2006/95/EC του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

1 Ιανουαρίου, 1996: Οδηγία 2004/108/EC του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών-μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Κανονιστικές πληροφορίες

9 Μαρτίου, 1999: Οδηγία αρ. 1999/5/EC του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους. Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Samsung Electronics Co., Ltd.

Πιστοποίηση EC

Πιστοποίηση κατά 1999/5/EC σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (φαξ)

Το παρόν προϊόν της Samsung έχει πιστοποιηθεί από την ίδια τη Samsung για πανευρωπαϊκή σύνδεση μοναδικού τερματικού στο αναλογικό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) σύμφωνα με την Οδηγία 1999/5/EC. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί με τα εθνικά PSTN και τα συμβατά PBX των ευρωπαϊκών χωρών:

Στην περίπτωση προβλημάτων, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το εργαστήριο Euro QA Lab της Samsung Electronics Co., Ltd. με την πρώτη ευκαιρία.

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί με τα TBR21. Για να βοηθήσει στη χρήση και εφαρμογή τερματικού εξοπλισμού που συμμορφώνεται με αυτό το πρότυπο, το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (European Telecommunication Standards Institute - ETSI) έχει εκδόσει ένα συμβουλευτικό έγγραφο (EG 201 121) το οποίο περιέχει σημειώσεις και επιπλέον απαιτήσεις για τη διασφάλιση της συμβατότητας δικτύων των τερματικών TBR21. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί σύμφωνα, και συμμορφώνεται πλήρως με, όλες τις σχετικές συμβουλευτικές σημειώσεις που περιέχονται στο εν λόγω έγγραφο.

Πληροφορίες έγκρισης εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων στην ΕΕ (για προϊόντα συνδεδεμένα με συσκευές εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων εγκεκριμένες από την ΕΕ)

Στο σύστημα εκτύπωσης που προορίζεται για οικιακή εγκατάσταση μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (ενσωματωμένες) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Κανονιστικές πληροφορίες

Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας έχουν καθοριστεί για χρήση στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε σχετικές περιοχές αν στην ετικέτα του συστήματος υπάρχει μια ένδειξη CE με έναν αριθμό κοινοποιημένου οργανισμού και το σύμβολο προειδοποίησης.

Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής ή συσκευών, η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι αρκετά κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην οδηγία R&TTE.

Ευρωπαϊκά κράτη που υπόκεινται στις προδιαγραφές χρήσης ασύρματων επικοινωνιών:

Χώρες της ΕΕ

Ευρωπαϊκά κράτη όπου ισχύουν περιορισμοί στη χρήση:

EU

Στην Γαλλία, αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εσωτερικό χώρο.

Χώρες EEA/EFTA

Χωρίς περιορισμούς επί του παρόντος.

Μόνο για το Ισραήλ

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Δηλώσεις συμβατότητας

Οδηγίες ασύρματων συσκευών

Στο σύστημα του εκτυπωτή σας μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (να έχουν ενσωματωθεί) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρακάτω ενότητα παρέχει μια γενική επισκόπηση για τα σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη λειτουργία μιας ασύρματης συσκευής.

Κανονιστικές πληροφορίες

Πρόσθετοι περιορισμοί, προφυλάξεις και θέματα για συγκεκριμένες χώρες περιέχονται στις ενότητες που αφορούν τη συγκεκριμένη χώρα (ή ενότητες ομάδων χωρών). Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας προορίζονται για χρήση στις χώρες που προσδιορίζονται από τις ενδείξεις έγκρισης ραδιοσυχνοτήτων στην ετικέτα του συστήματος. Αν η χώρα στην οποία θα χρησιμοποιήσετε την ασύρματη συσκευή δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές έγκρισης εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων για τις προδιαγραφές. Οι ασύρματες συσκευές υπόκεινται σε αυστηρές ρυθμίσεις και ενδέχεται να μην επιτρέπεται η χρήση τους.

Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής ή συσκευών, η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι αρκετά κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων όπως ορίζονται αυτή τη στιγμή. Επειδή οι ασύρματες συσκευές (που ενδέχεται να είναι ενσωματωμένες στον εκτυπωτή σας) εκπέμπουν λιγότερη ενέργεια από την επιτρεπόμενη, όπως ορίζεται στα πρότυπα και τις συστάσεις περί ασφάλειας ραδιοσυχνοτήτων, ο κατασκευαστής θεωρεί ότι η χρήση αυτών των συσκευών είναι ασφαλής. Ανεξάρτητα από τα επίπεδα ισχύος, θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα για ελαχιστοποίηση της πιθανότητας ανθρώπινης επαφής κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας.

Μια γενική οδηγία είναι να τηρείται μια απόσταση 20 εκατοστών (8 ίντσες) ανάμεσα στην ασύρματη συσκευή και το σώμα, για χρήση της ασύρματης συσκευής κοντά στο σώμα (αυτό δεν περιλαμβάνει ακραίες ενέργειες). Αυτή η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 εκατοστών από το σώμα, όταν υπάρχουν ενεργοποιημένες ασύρματες συσκευές και εκπέμπουν.

Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή συσκευή εκπομπής.

Συγκεκριμένες περιστάσεις επιβάλλουν περιορισμούς στις ασύρματες συσκευές. Μερικά παραδείγματα συνηθισμένων περιορισμών αναφέρονται παρακάτω:

Η ασύρματη επικοινωνία με χρήση ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να επηρεάσει τον εξοπλισμό αεροπλάνων. Οι ισχύοντες κανονισμοί της αεροπορίας απαιτούν οι ασύρματες συσκευές να απενεργοποιούνται κατά τη διάρκεια της πτήσης. IEEE 802.11 (επίσης γνωστό και ως ασύρματο Ethernet) και συσκευές επικοινωνίας Bluetooth είναι παραδείγματα συσκευών που παρέχουν ασύρματη επικοινωνία.

Σε περιβάλλοντα όπου οι παρεμβολές σε άλλες συσκευές ή υπηρεσίες είναι επικίνδυνες ή θεωρούνται επιβλαβείς, η επιλογή χρήσης ασύρματων συσκευών πρέπει να περιορίζεται ή να απαγορεύεται. Τα αεροδρόμια, τα νοσοκομεία και οι περιοχές που είναι βεβαρημένες με οξυγόνο ή εύφλεκτα αέρια είναι ενδεικτικά παραδείγματα των περιπτώσεων όπου η χρήση ασύρματων συσκευών πρέπει να περιορίζεται ή να απαγορεύεται. Όταν βρίσκεστε σε περιβάλλον όπου δεν είστε βέβαιοι για τους περιορισμούς χρήσης ασύρματων συσκευών, πριν την χρησιμοποιήσετε ή την ενεργοποιήσετε, ζητήστε από την αρμόδια αρχή σχετική άδεια.

Κανονιστικές πληροφορίες

Σε κάθε χώρα ισχύουν διαφορετικοί περιορισμοί ως προς τη χρήση ασύρματων συσκευών. Εφόσον το σύστημά σας είναι εξοπλισμένο με ασύρματη συσκευή, όταν μεταβείτε σε άλλη χώρα με το σύστημά σας, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές έγκρισης εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση ή ταξίδι, ώστε να ενημερωθείτε για τυχόν περιορισμούς σχετικά με τη χρήση ασύρματων συσκευών στη χώρα προορισμού.

Αν το σύστημά σας ήταν εξοπλισμένο με εσωτερική, ενσωματωμένη ασύρματη συσκευή, χρησιμοποιείτε την ασύρματη συσκευή μόνο εφόσον όλα τα καλύμματα βρίσκονται στη θέση τους και το σύστημα είναι πλήρως συναρμολογημένο.

Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι δυνατό να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην τις τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν τροποποιήσεις των ασύρματων συσκευών μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επισκευή.

Χρησιμοποιείτε μόνο προγράμματα οδήγησης εγκεκριμένα για τη χώρα στην οποία θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Ανατρέξτε στο κιτ επαναφοράς συστήματος ή επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή για πρόσθετες πληροφορίες.

Μόνο για την Κίνα

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Πνευματικά δικαιώματα

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτός ο οδηγός χρήσης διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για οποιεσδήποτε άμεσες ή έμμεσες ζημιές οι οποίες προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση του παρόντος οδηγού χρήσης.

- Η ονομασία Samsung και το λογότυπο Samsung είναι εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2 είναι κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint και Outlook είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Google, Picasa, Google Docs, Android και Gmail είναι είτε εμπορικά σήματα κατατεθέντα είτε εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Το Google Cloud Print είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- AirPrint και το λογότυπο AirPrint logo είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες ή ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών.

Ανατρέξτε στο αρχείο «**LICENSE.txt**» που υπάρχει στο CD-ROM για πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης ανοικτού κώδικα.

REV. 1.10

Οδηγός χρήσης

CLX-330x/330xW Series
CLX-330xFN/330xFW Series

ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΈΝΟΥΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις προηγμένες ρυθμίσεις, τη λειτουργία και την αντιμετώπιση προβλημάτων σε διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

ΒΑΣΙΚΌΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις βασικές λειτουργίες και την αντιμετώπιση προβλημάτων στα windows.

ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΈΝΟΥΣ

1. Εγκατάσταση λογισμικού

Εγκατάσταση για Macintosh 159
Επανεγκατάσταση για Macintosh 161
Εγκατάσταση για Linux 162
Επανεγκατάσταση για Linux 163

2. Χρήση ενός μηχανήματος που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο

Χρήσιμα προγράμματα δικτύου 165
Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου 167
Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου 170
Ρύθμιση παραμέτρων IPv6 177
Ρύθμιση ασύρματου δικτύου 180
Samsung MobilePrint 208
AirPrint 210
Google Cloud Print 212

3. Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων

Πριν ξεκινήσετε να διαβάζετε ένα κεφάλαιο 216
Εκτύπωση 217
Αντίγραφο 218
Φαξ 222
Σάρωση 226
Εγκατάσταση συστήματος 228
Εγκατάσταση δικτύου 235

4. Ειδικές λειτουργίες

Ρύθμιση του υψόμετρου 238
Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων 239
Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ 241
Λειτουργίες εκτύπωσης 244
Λειτουργίες σάρωσης 258
Λειτουργίες φαξ 268

ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΈΝΟΥΣ

5. Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Easy Capture Manager 280
Samsung Easy Color Manager 281
Samsung AnyWeb Print 282
Easy Eco Driver 283
Χρήση του SyncThru™ Web Service 284
Χρήση του Samsung Easy Printer Manager 287
Χρήση του Samsung Easy Document Creator 291
Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung 298
Χρήση του Linux Unified Driver Configurator 300

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού 305
Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων 306
Προβλήματα εκτύπωσης 307
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης 312
Προβλήματα αντιγραφής 320
Προβλήματα σάρωσης 322
Προβλήματα αποστολής φαξ 324
Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα 326

1. Εγκατάσταση λογισμικού

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση απαραίτητου και χρήσιμου λογισμικού για χρήση σε περιβάλλοντα στα οποία το μηχάνημα συνδέεται μέσω καλωδίου. Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο. Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, παραλείψτε τα βήματα που ακολουθούν και μεταβείτε στην ενότητα εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω δικτύου (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 170).

- **Εγκατάσταση για Macintosh** **159**
- **Επανεγκατάσταση για Macintosh** **161**
- **Εγκατάσταση για Linux** **162**
- **Επανεγκατάσταση για Linux** **163**

- Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Windows, ανατρέξτε στο Βασικό οδηγό για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Εγκατάσταση για Macintosh

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.
5. Κάντε κλικ στο **Continue**.
6. Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.
8. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.
9. Κάντε κλικ στο **Continue** στο παράθυρο **User Options Pane**.
10. Πατήστε **Install**. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

    Αν κάνετε κλικ στο **Customize**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.
11. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
12. Μετά την εγκατάσταση λογισμικού θα χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Κάντε κλικ στο **Continue Installation**.
13. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit** ή **Restart**.
14. Ανοίξτε το φάκελο **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Για Mac OS X 10.5 - 10.7, ανοίξτε το φάκελο **Applications** > **System Preferences** και κάντε κλικ στο **Print & Fax**.
15. Κάντε κλικ στο **Add** στο **Printer List**.
    - Για Mac OS X 10.5 - 10.7, κάντε κλικ στο εικονίδιο φακέλου «**+**». Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.
16. Κάντε κλικ στην επιλογή **Default Browser** και βρείτε τη σύνδεση USB.
    - Για Mac OS X 10.5 - 10.7, κάντε κλικ στο **Default** και βρείτε τη σύνδεση USB.
17. Σε Mac OS X 10.4, αν το Αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Print Using** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Model**.
    - Για Mac OS X 10.5 - 10.7, αν το Auto Select δεν λειτουργεί σωστά, επιλέξτε **Select a driver to use...** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Print Using**.

Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στο **Printer List** και έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.

18 Κάντε κλικ στο **Add**.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης φαξ:

a Ανοίξτε το φάκελο **Εφαρμογές** > **Samsung** > **Δημιουργία ουράς φαξ**.

b Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα **Printer List**

c Επιλέξτε το μηχάνημα που θα χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Create**

Επανεγκατάσταση για Macintosh

Σε περίπτωση που το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, απεγκαταστήστε το και μετά επανεγκαταστήστε το.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Uninstaller OS X**.
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
6. Όταν ολοκληρωθεί η κατάργηση εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν έχει ήδη προστεθεί ένα μηχάνημα, διαγράψτε το από το **Print Setup Utility** ή το **Print & Fax**.

Εγκατάσταση για Linux

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη πακέτων πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία Web της Samsung για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή (http://www.samsung.com/ > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή Λήψεις).

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε “root” στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3 Κατεβάστε από την τοποθεσία Web της Samsung το πακέτο Unified Linux Driver στον υπολογιστή σας.

4 Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο **Unified Linux Driver** και αποσυμπιέστε το πακέτο.

5 Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot** > **autorun**.

6 Όταν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στο **Next**.

7 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Finish**.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας και Unified Driver group στο μενού συστήματος για δική σας ευκολία. Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες, ανατρέξτε στη βοήθεια στο μενού του συστήματος ή στις εφαρμογές Windows του πακέτου προγραμμάτων οδήγησης, όπως το **Unified Driver Configurator** ή το **Image Manager**.

Επανεγκατάσταση για Linux

Σε περίπτωση που το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, απεγκαταστήστε το και μετά επανεγκαταστήστε το.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε “root” στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

   Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3. Ανοίξτε το Terminal Program. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Terminal”, πληκτρολογήστε τα εξής.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

5. Κάντε κλικ στο **Finish**.

2. Χρήση ενός μηχανήματος που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος που συνδέεται μέσω δικτύου και του λογισμικού.

- **Χρήσιμα προγράμματα δικτύου** 165
- **Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου** 167
- **Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου** 170
- **Ρύθμιση παραμέτρων IPv6** 177
- **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου** 180
- **Samsung MobilePrint** 208
- **AirPrint** 210
- **Google Cloud Print** 212

Οι υποστηριζόμενες προαιρετικές συσκευές και τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Χρήσιμα προγράμματα δικτύου

Υπάρχουν διαθέσιμα διάφορα προγράμματα για τον εύκολο καθορισμό των ρυθμίσεων δικτύου σε περιβάλλον δικτύου. Ειδικά για το διαχειριστή του δικτύου, είναι εφικτή η διαχείριση πολλών μηχανημάτων στο δίκτυο.

- Πριν χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα, ρυθμίστε πρώτα τη διεύθυνση IP.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

SyncThru™ Web Service

Ο διακομιστής Web ενσωματωμένος στο μηχάνημα δικτύου σας δίνει τη δυνατότητα να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 284).

- Ελέγξτε τις πληροφορίες και την κατάσταση αναλωσίμων.
- Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.
- Ρυθμίστε την επιλογή ειδοποίησης email. Όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, η κατάσταση του μηχανήματος (έλλειψη στην κασέτα τόνερ ή σφάλμα μηχανήματος) αποστέλλεται αυτόματα στην ηλεκτρονική διεύθυνση συγκεκριμένου ατόμου.
- Να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχάνημα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου.

SyncThru™ Web Admin Service

Σύστημα διαχείρισης μηχανημάτων στο Web για διαχειριστές δικτύου. Το SyncThru™ Web Admin Service σας προσφέρει έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει να παρακολουθείτε από απόσταση και να αντιμετωπίζετε προβλήματα μηχανημάτων δικτύου από οποιοδήποτε σημείο υπάρχει εταιρική πρόσβαση στο Internet.

- Πραγματοποιήστε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία http://solution.samsungprinter.com.

SetIP ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διασύνδεση δικτύου και να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις διευθύνσεις IP που θα χρησιμοποιηθούν με το πρωτόκολλο TCP/IP.

- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)” στη σελίδα 167.
- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Macintosh)” στη σελίδα 168.
- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Linux)” στη σελίδα 169.

Χρήσιμα προγράμματα δικτύου

- Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη θύρα δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).
- Το TCP/IPv6 δεν υποστηρίζεται από αυτό το πρόγραμμα.

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε να εκτυπώσετε την **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου** από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος στην οποία θα αναφέρονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Έτσι, θα μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυο.

Πατήστε το κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).

Μέσα από την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, μπορείτε να εντοπίσετε τις διευθύνσεις MAC και IP του υπολογιστή σας.

Για παράδειγμα:

- Διεύθυνση MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Διεύθυνση IP: 169.254.192.192

Ρύθμιση διεύθυνσης IP

- Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).
- Το TCP/IPv6 δεν υποστηρίζεται από αυτό το πρόγραμμα.

Πρώτα πρέπει να ρυθμίσετε μια διεύθυνση IP για την εκτύπωση και τις εργασίες διαχείρισης στο δίκτυο. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP αντιστοιχίζεται αυτόματα από ένα διακομιστή DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή) που υπάρχει στο δίκτυο.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου** > **Κέντρο ασφαλείας** > **Τείχος προστασίας των Windows**.

1. Εγκαταστήστε αυτό το πρόγραμμα από το παρεχόμενο CD-ROM κάνοντας διπλό κλικ στο στοιχείο **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

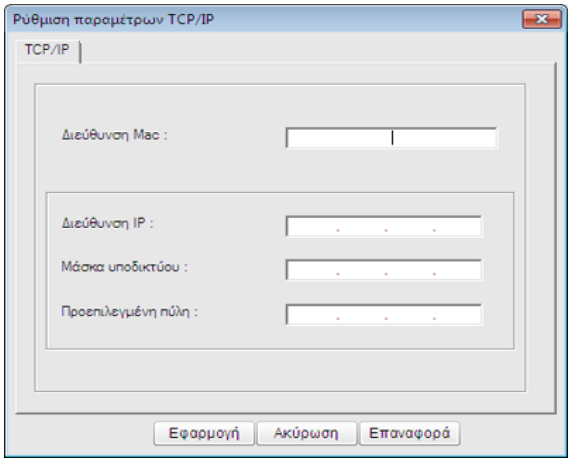
3 Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

4 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

5 Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο (το τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο SetIP για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.

7 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων ως εξής. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.



Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

8 Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** και στη συνέχεια στο κουμπί **OK**. Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Macintosh)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Οι παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να αποκλίνουν από το μοντέλο σας.

1 Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM εγκατάστασης, ανοίξτε το παράθυρο του δίσκου και επιλέξτε **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο και η εφαρμογή **Safari** θα ανοίξει αυτόματα. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Trust**. Το πρόγραμμα περιήγησης θα ανοίξει τη σελίδα **SetIPapplet.html** που δείχνει το όνομα του εκτυπωτή και τις πληροφορίες διεύθυνσης IP.

4 Κάντε κλικ στο εικονίδιο (το τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο SetIP για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.

5 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.

Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

6 Επιλέξτε **Apply**, μετά **OK** και μετά ξανά **OK**.

7 Κλείστε το **Safari**.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Linux)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **System Preferences** ή **Administrator**.

Οι παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να διαφέρουν από το δικό σας μοντέλο ή λειτουργικό σύστημα.

1 Ανοίξτε το **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **SetIPApplet.html**.

3 Κάντε κλικ για να ανοίξει το παράθυρο παραμέτρων TCP/IP.

4 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.

Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

5 Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου

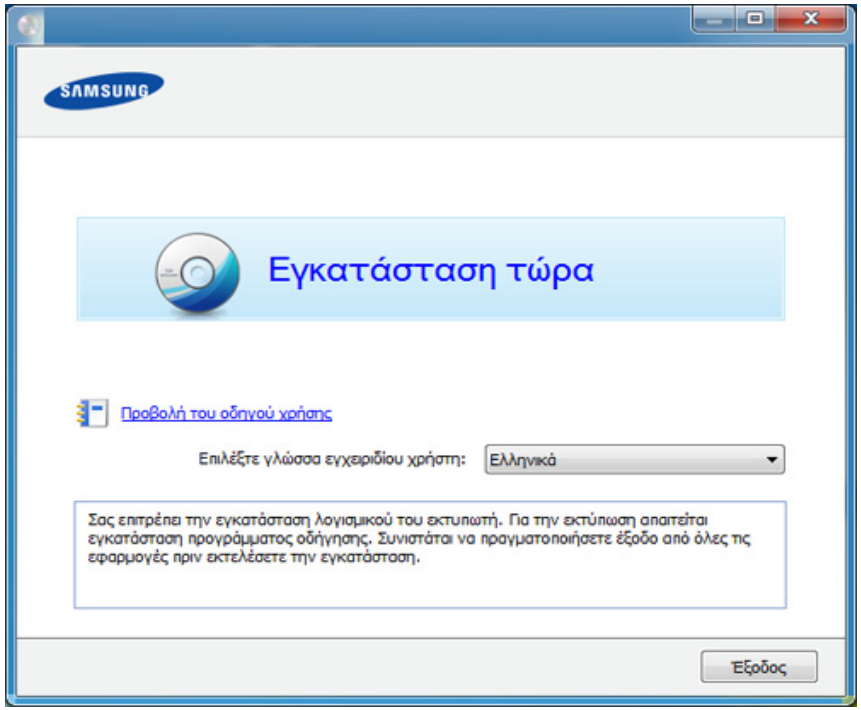
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).
- Μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό όταν τοποθετήσετε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM. Για περιβάλλον windows, επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό στο παράθυρο **Επιλογή λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων προς εγκατάσταση**.

Windows

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος (βλ. “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 167).

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

3 Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα**.


SAMSUNG
Εγκατάσταση τώρα
Προβολή του οδηγού χρήσης
Επιλέξτε γλώσσα εγχειριδίου χρήστη:
Ελληνικά
Σας επιτρέπει την εγκατάσταση λογισμικού του εκτυπωτή. Για την εκτύπωση απαιτείται εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης. Συνιστάται να πραγματοποιήσετε έξοδο από όλες τις εφαρμογές πριν εκτελέσετε την εγκατάσταση.
Έξοδος

4 Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Αν το μηχάνημά σας δεν μπορεί να εντοπιστεί στο δίκτυο ή τοπικά, εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος. Κάντε την επιλογή που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου

5 Επιλέξτε **Χρήση των βελτιωμένων λειτουργιών και συμμετοχή στο πρόγραμμα συλλογής πληροφοριών χρήσης εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

6 Επιλέξτε **Σύνδεση δικτύου** στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης εκτυπωτή**.

7 Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Σύνδεση συσκευής**, ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Το λογισμικό τείχους προστασίας ενδέχεται να παρεμποδίζει την επικοινωνία δικτύου. Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο δίκτυο, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή.

8 Το μηχανήματα για τα οποία πραγματοποιήθηκε αναζήτηση θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επιλέξτε το μηχάνημα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο **OK**.

9 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Λειτουργία σιωπηρής εγκατάστασης

Η λειτουργία σιωπηρής εγκατάστασης είναι μια μέθοδος εγκατάστασης που δεν απαιτεί την παρέμβαση του χρήστη. Μόλις ξεκινήσετε την εγκατάσταση, το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος και το λογισμικό εγκαθίστανται αυτόματα στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να ξεκινήσετε την αθόρυβη εγκατάσταση πληκτρολογώντας **/s** ή **/S** στο παράθυρο εντολών.

Παράμετροι γραμμής εντολών

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι εντολές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο παράθυρο εντολών.

Η ακόλουθη γραμμή εντολών είναι αποτελεσματική και λειτουργική όταν η εντολή χρησιμοποιείται με το **/s** ή το **/S**. Όμως, το **/h**, **/H** ή το **/?** είναι ειδικές εντολές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξεχωριστά.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/s ή /S	Ξεκινά τη σιωπηρή εγκατάσταση.	Εγκαθιστά τα προγράμματα οδήγησης του μηχανήματος χωρίς την εμφάνιση ερωτημάτων ή την παρέμβαση του χρήστη.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/p“<όνομα θύρας>” ή /P“<όνομα θύρας>”	Καθορίζει τη θύρα του εκτυπωτή. Η θύρα δικτύου θα δημιουργηθεί με χρήση του προγράμματος εποπτείας τυπικής θύρας TCP/IP. Για μια τοπική θύρα, η θύρα πρέπει να υπάρχει στο σύστημα πριν καθοριστεί με την εντολή.	Το όνομα της θύρας του εκτυπωτή μπορεί να καθοριστεί ως διεύθυνση IP, όνομα κεντρικού υπολογιστή, όνομα τοπικής θύρας USB ή όνομα θύρας IEEE1284. Για παράδειγμα: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” όπου “xxx.xxx.xxx.xxx” είναι η διεύθυνση IP για εκτυπωτή δικτύου. / p“USB001”, /P“LPT1:”, / p“hostname”
/ a“<διαδρομή_προορισμού>” ή / A“<διαδρομή_προορισμού>”	Καθορίζει τη διαδρομή προορισμού για την εγκατάσταση. Η διαδρομή προορισμού πρέπει να είναι έγκυρη.	Επειδή τα προγράμματα οδήγησης του μηχανήματος πρέπει να εγκαθίστανται στη θέση που καθορίζεται από το λειτουργικό σύστημα, η εντολή αυτή εφαρμόζεται μόνο στα λογισμικά εφαρμογών.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/n“<Όνομα εκτυπωτή>” ή / N“<Όνομα εκτυπωτή>”	Καθορίζει το όνομα του εκτυπωτή. Δημιουργείται μια θέση εκτυπωτή με το καθορισμένο όνομα εκτυπωτή.	Με την παράμετρο αυτήν μπορείτε να προσθέσετε τις θέσεις εκτυπωτή που θέλετε.
/nd ή /ND	Δίνεται εντολή να μην οριστεί το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος.	Επισημαίνει ότι το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος δεν θα είναι το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος στο σύστημά σας, αν υπάρχουν εγκατεστημένα περισσότερα του ενός προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Αν στο σύστημά σας δεν υπάρχει εγκαταστημένο κανένα πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος, τότε η επιλογή αυτή δεν θα εφαρμοστεί γιατί τα Windows θα καθορίσουν το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/x ή /X	Χρησιμοποιεί τα αρχεία του υπάρχοντος προγράμματος οδήγησης μηχανήματος για τη δημιουργία της θέσης εκτυπωτή, αν είναι ήδη εγκαταστημένο.	Η εντολή αυτή παρέχει έναν τρόπο για την εγκατάσταση μιας θέσης εκτυπωτή που χρησιμοποιεί τα αρχεία του εγκαταστημένου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή χωρίς να εγκαθίσταται πρόσθετο πρόγραμμα οδήγησης.
/up“<όνομα εκτυπωτή>” ή / UP“<όνομα εκτυπωτή>”	Καταργεί μόνο την καθορισμένη θέση εκτυπωτή και όχι τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης.	Η εντολή αυτή παρέχει έναν τρόπο για την κατάργηση μόνο της καθορισμένης θέσης εκτυπωτή από το σύστημά σας χωρίς να επηρεάζει τα άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Δεν καταργεί τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από το σύστημά σας.
/d ή /D	Απεγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης συσκευής και εφαρμογές από το σύστημά σας.	Η εντολή αυτή καταργεί όλα τα εγκατεστημένα προγράμματα οδήγησης συσκευής και εφαρμογές από το σύστημά σας.
/v“<όνομα κοινής χρήσης>” ή / V“<όνομα κοινής χρήσης>”	Καθορίζει την κοινή χρήση του εγκαταστημένου μηχανήματος και προσθέτει άλλα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης πλατφόρμας για την κατάδειξη και την εκτύπωση.	Εγκαθιστά στο σύστημα όλα τα υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης μηχανήματος για την πλατφόρμα Windows και καθορίζει την κοινή χρήση με το καθορισμένο <όνομα κοινής χρήσης> για την κατάδειξη και την εκτύπωση.
/o ή /O	Ανοίγει το φάκελο **Εκτυπωτές και Φαξ** μετά την εγκατάσταση.	Η εντολή αυτή ανοίγει το φάκελο **Εκτυπωτές και Φαξ** μετά τη σιωπηρή εγκατάσταση.
/f“<όνομα αρχείου καταγραφής>” ή / F“<όνομα αρχείου καταγραφής>”	Καθορίζει το όνομα του αρχείου καταγραφής. Το προεπιλεγμένο αρχείο καταγραφής δημιουργείται στο φάκελο temp του συστήματος, αν δεν καθοριστεί διαφορετικά.	Δημιουργεί ένα αρχείο καταγραφής σε καθορισμένο φάκελο.
/h, /H ή /?	Εμφανίζει τη χρήση της γραμμής εντολών.	

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου

Macintosh

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.

5 Κάντε κλικ στο **Continue**.

6 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

8 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.

9 Κάντε κλικ στο **Continue** στο παράθυρο **User Options Pane**.

Εάν δεν έχετε ρυθμίσει ακόμη τη διεύθυνση IP, κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση διεύθυνσης IP και ανατρέξτε στο “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Macintosh)” στη σελίδα 168. Εάν θέλετε να ορίσετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, ανατρέξτε στο “Εγκατάσταση με τη χρήση Macintosh” στη σελίδα 193.

10 Πατήστε **Install**. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Αν κάνετε κλικ στο **Customize**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.

11 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.

12 Μετά την εγκατάσταση λογισμικού θα χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Κάντε κλικ στο **Continue Installation**.

13 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit** ή **Restart**.

14 Ανοίξτε το φάκελο **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Για Mac OS X 10.5-10.7, ανοίξτε το φάκελο **Applications** > **System Preferences** και κάντε κλικ στο **Print & Fax**.

15 Κάντε κλικ στο **Add** στο **Printer List**.

- Για Mac OS X 10.5-10.7, κάντε κλικ στο εικονίδιο “**+**”. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.

16 Σε Mac OS X 10.4 κάντε κλικ στο **IP Printer**.

- Για Mac OS X 10.5-10.7, κάντε κλικ στο **IP**.

17 Επιλέξτε **HP Jetdirect - Socket** για το **Protocol**.

Όταν εκτυπώνετε ένα πολυσέλιδο έγγραφο, μπορείτε να ενισχύσετε την απόδοση επιλέγοντας **Socket** στην επιλογή **Printer Type**.

18 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος στο πεδίο εισαγωγής **Address**.

19 Πληκτρολογήστε το όνομα ουράς στο πεδίο εισαγωγής **Queue**. Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το όνομα ουράς για το διακομιστή του μηχανήματος, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε πρώτα το όνομα της προεπιλεγμένης ουράς.

20 Σε Mac OS X 10.4, αν το Αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Print Using** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Model**.

- Για Mac OS X 10.5~10.7, αν το Auto Select δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Select Printer Software** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Print Using**.

21 Κάντε κλικ στο **Add**.

Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στο **Printer List** και έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης φαξ:

a Ανοίξτε το φάκελο **Εφαρμογές** > **Samsung** > **Δημιουργία ουράς φαξ**.

b Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα **Printer List**.

c Επιλέξτε το μηχάνημα που θα χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Create**.

Linux

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη πακέτων λογισμικού Linux από την τοποθεσία Web της Samsung για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή (http://www.samsung.com/ > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή Λήψεις).

Εγκατάσταση του Linux driver και προσθήκη εκτυπωτή δικτύου

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος.

2 Πραγματοποιήστε λήψη του πακέτου Unified Linux Driver από την τοποθεσία της Samsung στο Web.

3 Εξάγετε το αρχείο UnifiedLinuxDriver.tar.gz και ανοίξτε το νέο κατάλογο.

4 Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot** > **autorun**.

5 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης της Samsung. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

6 Ανοίγει το παράθυρο «Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή». Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

7 Επιλέξτε τον εκτυπωτή δικτύου και πατήστε το κουμπί **Search**.

8 Η διεύθυνση IP του μηχανήματος και το όνομα του μοντέλου εμφανίζονται στο πεδίο της λίστας.

9 Επιλέξτε το μηχάνημά σας και κάντε κλικ στο **Next**.

10 Καταχωρίστε την περιγραφή του εκτυπωτή και πατήστε **Next**.

11 Μετά την προσθήκη του μηχανήματος , κάντε κλικ στο **Finish**.

12 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Finish**.

Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου

1 Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator**.

2 Κάντε κλικ στο **Add Printer.**

3 Ανοίγει το παράθυρο **Add printer wizard**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

4 Επιλέξτε **Network printer** και κάντε κλικ στο κουμπί **Search**.

5 Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή και το όνομα του μοντέλου εμφανίζονται στο πεδίο λίστας.

6 Επιλέξτε το μηχάνημά σας και κάντε κλικ στο **Next**.

7 Καταχωρίστε την περιγραφή του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Next**.

8 Μετά την προσθήκη του μηχανήματος , κάντε κλικ στο **Finish**.

Ρύθμιση παραμέτρων IPv6

Το **IPv6** υποστηρίζεται κανονικά μόνο στα Windows Vista ή νεότερη έκδοση.

- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8 ή “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).
- Αν το δίκτυο IPv6 δεν φαίνεται να λειτουργεί, ορίστε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου στις εργοστασιακές επιλογές και δοκιμάστε ξανά χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Clear Setting**.

Το μηχάνημα υποστηρίζει τις παρακάτω διευθύνσεις IPv6 για εκτύπωση και διαχείριση στο δίκτυο.

- **Link-local Address**: Τοπική διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα (Η διεύθυνση ξεκινάει με FE80).
- **Stateless Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα από δρομολογητή δικτύου.
- **Stateful Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται από διακομιστή DHCPv6.
- **Manual Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο από το χρήστη.

Στο περιβάλλον δικτύου IPv6 ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση IPv6.

Από τον πίνακα ελέγχου

Ενεργοποίηση της δυνατότητας IPv6

1. Πατήστε το κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε το **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Επιλέξτε **On** και πατήστε **OK**.
4. Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Όταν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μη διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις και του IPv4 και του IPv6. Συνιστάται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις είτε του IPv4 είτε του IPv6 (βλ. “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 170).

Ρύθμιση παραμέτρων IPv6

Διαμόρφωση ρύθμισης διεύθυνσης DHCPv6

Αν διαθέτετε διακομιστή DHCPv6 στο δίκτυό σας, μπορείτε να ορίσετε μία από τις παρακάτω επιλογές για προεπιλεγμένη δυναμική ρύθμιση των παραμέτρων κεντρικού υπολογιστή (host):

1. Πατήστε το κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε το **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Πατήστε **OK** για να επιλέξετε την τιμή που θέλετε.
   - **DHCPv6 Addr.**: Να χρησιμοποιείται πάντα το DHCPv6 ανεξάρτητα από την αίτηση του δρομολογητή.
   - **DHCPv6 Off**: Να μην χρησιμοποιείται ποτέ το DHCPv6 ανεξάρτητα από την αίτηση του δρομολογητή.
   - **Router**: Να χρησιμοποιείται το DHCPv6 μόνο όταν ζητηθεί από το δρομολογητή.

Από το SyncThru™ Web Service

Ενεργοποίηση της δυνατότητας IPv6

1. Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως τον Internet Explorer των Windows. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.
2. Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε το παρακάτω προεπιλεγμένο αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Όταν ανοίξει το παράθυρο **SyncThru™ Web Service**, μετακινήστε το δρομέα του ποντικιού στο **Settings** στην επάνω γραμμή του μενού και μετά κάντε κλικ στο **Network Settings**.
4. Κάντε κλικ στο **TCP/IPv6** στο αριστερό πλαίσιο της τοποθεσίας Web.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **IPv6 Protocol** για να ενεργοποιήσετε το IPv6.

Ρύθμιση παραμέτρων IPv6

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.

7 Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.

- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το DHCPv6.
- Για να ρυθμίσετε τη διεύθυνση IPv6 με μη αυτόματο τρόπο: Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Manual Address**. Τότε ενεργοποιείται το πλαίσιο κειμένου **Address/Prefix**. Πληκτρολογήστε την υπόλοιπη διεύθυνση (π.χ.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. όπου «A» είναι το δεκαεξαδικό 0 έως 9, A έως F).

Διαμόρφωση ρύθμισης διεύθυνσης IPv6

1 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, που υποστηρίζει τη διευθυνσιοδότηση IPv6 με τη μορφή URL.

2 Επιλέξτε μία από τις διευθύνσεις IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) από την **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου** (Βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167).

- **Link-local Address**: Τοπική διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα (Η διεύθυνση ξεκινάει με FE80).
- **Stateless Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα από δρομολογητή δικτύου.
- **Stateful Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται από διακομιστή DHCPv6.
- **Manual Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο από το χρήστη.

3 Πληκτρολογήστε τις διευθύνσεις IPv6 (π.χ.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Η διεύθυνση πρέπει να βρίσκεται μέσα σε αγκύλες «[ ]».

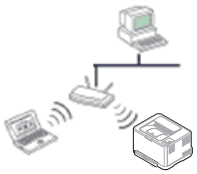
Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Βεβαιωθείτε πως το μηχάνημά σας υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Το ασύρματο δίκτυο ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμο, ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Αν το δίκτυο IPv6 δεν φαίνεται να λειτουργεί, ορίστε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου στις εργοστασιακές επιλογές και δοκιμάστε ξανά χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Clear Setting**.

Πρώτα βήματα

Κατανόηση του τύπου του δικτύου σας

Συνήθως μπορείτε να έχετε μόνο μία σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος κάθε φορά.

	**Λειτουργία Infrastructure** Πρόκειται για ένα περιβάλλον το οποίο χρησιμοποιείται κυρίως για οικίες και μικρά γραφεία/γραφεία με βάση το σπίτι. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί σημείο πρόσβασης για επικοινωνία με το ασύρματο μηχάνημα.
	Λειτουργία Ad hoc Αυτή η λειτουργία δεν χρησιμοποιεί σημείο πρόσβασης. Ο ασύρματος υπολογιστής και το ασύρματο μηχάνημα επικοινωνούν απευθείας.

Όνομα ασύρματου δικτύου και κωδικός πρόσβασης δικτύου

Σε ασύρματα δίκτυα χρειάζεται μεγαλύτερη ασφάλεια. Για το λόγο αυτόν, όταν ένα σημείο πρόσβασης ρυθμίζεται αρχικά, ορίζεται ένα όνομα για το δίκτυο (SSID), ο τύπος της προστασίας που χρησιμοποιείται και ένας κωδικός πρόσβασης δικτύου. Απευθυνθείτε για αυτές τις πληροφορίες στο διαχειριστή του συστήματος πριν προχωρήσετε με την εγκατάσταση του μηχανήματος.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Εισαγωγή στις μεθόδους ρύθμισης ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου είτε από το μηχάνημα είτε από τον υπολογιστή. Επιλέξτε τη μέθοδο ρύθμισης από τον παρακάτω πίνακα.

Ορισμένοι τύποι εγκατάστασης ασύρματου δικτύου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμοι, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

Μέθοδος ρύθμισης	Μέθοδος σύνδεσης	Περιγραφή & αναφορά	
Με σημείο πρόσβασης	**Από τον υπολογιστή**	Για χρήστες Windows, βλ. “Σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου USB (συνιστάται)” στη σελίδα 188.	**A**
		Για χρήστες Mac, βλ. “Σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου USB (συνιστάται)” στη σελίδα 193.	**B**
		Βλέπε “Χρήση καλωδίου δικτύου” στη σελίδα 198.	**C**
	Από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος	• Βλέπε “Μηχανήματα με οθόνη ενδείξεων” στη σελίδα 184. • Βλέπε “Μηχανήματα χωρίς οθόνη ενδείξεων” στη σελίδα 185.	**D**
		Βλέπε “Χρήση του κουμπιού μενού” στη σελίδα 187.	**E**
Χωρίς σημείο πρόσβασης	**Από τον υπολογιστή**	Για χρήστες Windows, βλ. “Ad hoc μέσω καλωδίου USB” στη σελίδα 190.	**F**
		Για χρήστες Mac, βλ. “Ad hoc μέσω καλωδίου USB” στη σελίδα 195.	**G**
	Εγκατάσταση Wi-Fi Direct	Βλέπε “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct” στη σελίδα 202.	**H**

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Εάν παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου ή την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης, ανατρέξτε στο κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων (βλ. “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στη σελίδα 204).

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Χρήση του κουμπιού WPS

Αν το μηχάνημά σας και ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματος δρομολογητής) υποστηρίζουν τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™), μπορείτε να διαμορφώσετε εύκολα τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου πατώντας το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου χωρίς να είναι απαραίτητος υπολογιστής.

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία υποδομής, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου έχει αποσυνδεθεί από το μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **WPS (PBC)** ή εναλλακτικά πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN από τον υπολογιστή για να συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) ανάλογα με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε.
- Όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί WPS για να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο, οι ρυθμίσεις ασφαλείας ενδέχεται να αλλάξουν. Για να το αποφύγετε, κλειδώστε την επιλογή WPS για τις τρέχουσες ρυθμίσεις ασφάλειας ασύρματου δικτύου. Το όνομα της επιλογής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) υποστηρίζει τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Ελέγξτε αν το μηχάνημά σας υποστηρίζει τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Δικτυακός υπολογιστής (λειτουργία PIN μόνο)

Επιλογή του τύπου σας

Υπάρχουν δύο διαθέσιμες μέθοδοι σύνδεσης του μηχανήματός σας σε ένα ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου.

Η μέθοδος **PBC (Push Button Configuration)** σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέετε το μηχάνημά σας σε ασύρματο δίκτυο πατώντας το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος και το κουμπί WPS (PBC) σε ένα σημείο πρόσβασης με τη λειτουργία (WPS) Wi-Fi Protected Setup™ (ή ασύρματο δρομολογητή) αντίστοιχα.

Η μέθοδος **Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN)** σας βοηθάει να συνδέσετε το μηχάνημά σας σε ασύρματο δίκτυο εισάγοντας τις παρεχόμενες πληροφορίες PIN σε ένα σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή) με τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Η εργοστασιακή προεπιλογή στο μηχάνημά σας είναι η λειτουργία **PBC**, η οποία συνιστάται για ένα τυπικό περιβάλλον ασύρματου δικτύου.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Για να αλλάξετε τη λειτουργία WPS, πατήστε από τον πίνακα ελέγχου (☰ (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Μηχανήματα με οθόνη ενδείξεων

Σύνδεση σε λειτουργία PBC

1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα.

Το μηχάνημα αρχίζει να μετρά μέχρι τα δύο λεπτά έως ότου πατήσετε το κουμπί WPS (PBC) στο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή).

2 Πατήστε το κουμπί **WPS (PBC)** στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).

Τα μηνύματα εμφανίζονται στην οθόνη ενδείξεων με την παρακάτω σειρά:

a **Connecting:** Το μηχάνημα συνδέεται στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).

b **Connected:** Όταν το μηχάνημα συνδεθεί με επιτυχία στο ασύρματο δίκτυο, η λυχνία LED WPS παραμένει αναμμένη.

c **AP SSID:** Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο, στην οθόνη εμφανίζονται οι πληροφορίες SSID του σημείου πρόσβασης.

3 Εισαγάγετε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο για να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο.

Σύνδεση σε λειτουργία PIN

1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα.

2 Ο οκταψήφιος αριθμός PIN εμφανίζεται στην οθόνη.

Πρέπει να πληκτρολογήσετε τον οκταψήφιο αριθμό PIN εντός δύο λεπτών στον υπολογιστή που συνδέεται στο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή).

Τα μηνύματα εμφανίζονται στην οθόνη ενδείξεων με την παρακάτω σειρά:

a **Connecting:** Το μηχάνημα συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο.

b **Connected:** Όταν το μηχάνημα συνδεθεί με επιτυχία στο ασύρματο δίκτυο, η λυχνία LED WPS παραμένει αναμμένη.

c **SSID Type:** Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο, στην LCD οθόνη εμφανίζονται οι πληροφορίες SSID του σημείου πρόσβασης.

3 Εισαγάγετε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο για να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Μηχανήματα χωρίς οθόνη ενδείξεων

Σύνδεση σε λειτουργία PBC

1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου για 2 - 4 δευτερόλεπτα μέχρι η ενδεικτική λυχνία κατάστασης να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα.

Το μηχάνημα συνδέεται σε ένα ασύρματο δίκτυο. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει αργά μέχρι δύο λεπτά έως ότου πατήσετε το κουμπί PBC στο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή).

2 Πατήστε το κουμπί **WPS (PBC)** στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).

a Το φωτάκι στην ενδεικτική λυχνία WPS αναβοσβήνει γρήγορα. Το μηχάνημα συνδέεται στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).

b Όταν το μηχάνημα συνδεθεί με επιτυχία στο ασύρματο δίκτυο, η λυχνία LED WPS παραμένει αναμμένη.

3 Εισαγάγετε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο για να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο.

Σύνδεση σε λειτουργία PIN

1 Πρέπει να εκτυπώσετε την αναφορά παραμέτρων δικτύου συμπεριλαμβανομένου του αριθμού PIN (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167).

Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (**Cancel** ή **Stop/Clear**) στον πίνακα ελέγχου για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό PIN του μηχανήματός σας.

2 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα μέχρι η ενδεικτική λυχνία κατάστασης να παραμείνει αναμμένη.

Το μηχάνημα συνδέεται σε ένα σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή).

3 Πρέπει να πληκτρολογήσετε τον οκταψήφιο αριθμό PIN εντός δύο λεπτών στον υπολογιστή που συνδέεται στο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή).

Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει αργά έως δύο λεπτά έως ότου πληκτρολογήσετε τον οκταψήφιο αριθμό PIN.

Η ενδεικτική λυχνία WPS αναβοσβήνει με την εξής σειρά:

a Το φωτάκι στην ενδεικτική λυχνία WPS αναβοσβήνει γρήγορα. Το μηχάνημα συνδέεται στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).

b Όταν το μηχάνημα συνδεθεί με επιτυχία στο ασύρματο δίκτυο, η λυχνία LED WPS παραμένει αναμμένη.

4 Εισαγάγετε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο για να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο.

Επανασύνδεση σε ένα δίκτυο

Όταν η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, το μηχάνημα προσπαθεί αυτόματα να επανασυνδεθεί στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή) με τις ρυθμίσεις και τη διεύθυνση της ασύρματης σύνδεσης που χρησιμοποιήθηκαν την προηγούμενη φορά.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, το μηχάνημα επανασυνδέεται αυτόματα στο ασύρματο δίκτυο:

- Το μηχάνημα απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά.
- Το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά.

Ακύρωση της διαδικασίας σύνδεσης

Για να ακυρώσετε τη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο όταν το μηχάνημα συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο, πατήστε και αφήστε ελεύθερο το κουμπί (**Cancel** ή **Stop/Clear**) στον πίνακα ελέγχου. **Πρέπει να περιμένετε 2 λεπτά για να συνδεθείτε εκ νέου στο ασύρματο δίκτυο.**

Αποσύνδεση από ένα δίκτυο

Για να αποσυνδεθείτε από τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, πατήστε το κουμπί (WPS) στον πίνακα ελέγχου για περισσότερο από δύο δευτερόλεπτα.

- **Όταν το Δίκτυο Wi-Fi είναι σε κατάσταση αδράνειας:** Το μηχάνημα αποσυνδέεται απευθείας από το ασύρματο δίκτυο και η ενδεικτική λυχνία LED WPS απενεργοποιείται.
- **Όταν χρησιμοποιείται το Δίκτυο Wi-Fi:** Όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε αναμονή μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία, η λυχνία αναβοσβήνει γρήγορα στη λυχνία LED WPS. Στη συνέχεια διακόπτεται αυτόματα η σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο και η λυχνία LED WPS απενεργοποιείται.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Χρήση του κουμπιού μενού

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Πριν ξεκινήσετε θα πρέπει να γνωρίζετε το όνομα δικτύου (SSID) του ασύρματου δικτύου, καθώς και το κλειδί δικτύου, αν είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση σημείου πρόσβασης (ή ασύρματου δρομολογητή). Αν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 170).

1 Πατήστε το κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.

2 Πατήστε **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

3 Πατήστε το **OK** για να επιλέξετε τη μέθοδο εγκατάστασης που θέλετε.

- **Wizard** (συνιστάται)**:** Σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας, οι ρυθμίσεις γίνονται αυτόματα. Το μηχάνημα θα εμφανίσει μια λίστα διαθέσιμων δικτύων από τα οποία μπορείτε να επιλέξετε. Αφού επιλέξετε ένα δίκτυο, ο εκτυπωτής θα σας ζητήσει το αντίστοιχο κλειδί ασφαλείας.
- **Custom:** Σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, οι χρήστες μπορούν να δώσουν ή να επεξεργαστούν χειροκίνητα το δικό τους SSID, ή να επιλέξουν με λεπτομέρειες την ασφάλεια.

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας Windows

Συντόμευση στο πρόγραμμα **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου** χωρίς CD: Εάν έχετε εγκαταστήσει μια φορά το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μπορείτε να προσπελάσετε το πρόγραμμα **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου** χωρίς το CD. Από το μενού Έναρξη, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** > **Πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου USB (συνιστάται)

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Δημιουργία του δικτύου υποδομής

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.
2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το μηχάνημά σας.
3. Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
4. Κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση τώρα**.
5. Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
6. Επιλέξτε **Χρήση των βελτιωμένων λειτουργιών και συμμετοχή στο πρόγραμμα συλλογής πληροφοριών χρήσης εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
7. Επιλέξτε **Διαμόρφωση των ασύρματων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB** στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
8. Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του σημείου πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

   Αν το ασύρματο δίκτυο είναι ήδη εγκατεστημένο, εμφανίζεται το παράθυρο **Πληροφορίες ασύρματου δικτύου**. Επιλέξτε **Θέλω να εγκαταστήσω το λογισμικό με τις τρέχουσες ρυθμίσεις. (Συνιστάται).** Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Αν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου που θέλετε να επιλέξετε ή αν θέλετε να ορίσετε την ασύρματη διαμόρφωση μη αυτόματα κάντε κλικ στην **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Εισαγωγή του ονόματος ασύρματου δικτύου:** Πληκτρολογήστε το SSID του σημείου πρόσβασης (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε **Υποδομή**.
- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας. **Αν. σύστημα:** Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Κοιν.κλειδ: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.

WPA Personal ή WPA2 Personal: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το ήδη κοινόχρηστο κλειδί WPA. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο μυστικό κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key pass phrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.

- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Κωδικός πρόσβασης δικτύου:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης δικτύου:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Δείκτης κλειδιού WEP:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **Δείκτης κλειδιού WEP**.

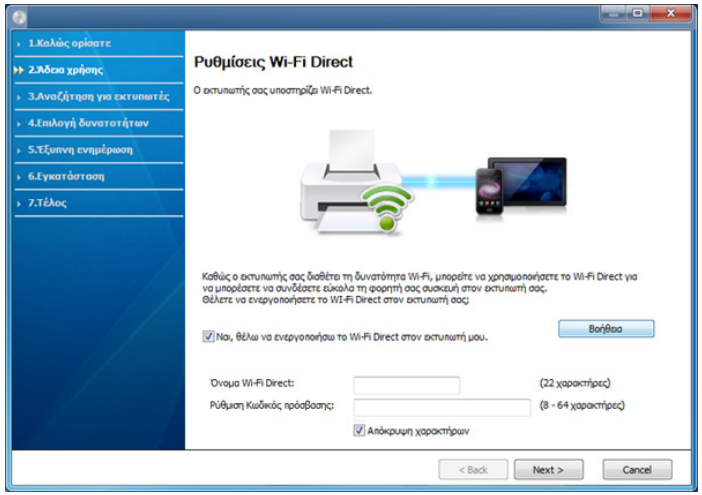
Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το σημείο πρόσβασης διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου του σημείου πρόσβασης (ή δρομολογητή).

9 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**. Η σύνδεση στο δίκτυο μέσω καλωδίου μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή κατά την αναζήτηση ασύρματων συσκευών.

10 Αν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει το Wi-Fi Direct, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.



- Μπορείτε να εκκινήσετε το Wi-Fi Direct χρησιμοποιώντας το Samsung Easy Printer Manager (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct” στη σελίδα 202).
- **Όνομα Wi-Fi Direct**: Από προεπιλογή το όνομα δικτύου είναι το όνομα μοντέλου και το μέγιστο μήκος είναι 22 χαρακτήρες (δεν περιλαμβάνεται το "DIRECT-XX-").
- Ο **Ρύθμιση Κωδικός πρόσβασης** είναι μια αριθμητική συμβολοσειρά με μέγεθος 8 ~ 64 χαρακτήρες.

11 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

12 Κάντε κλικ στο **Επόμενο** όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Εύρεση εκτυπωτών**.

13 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

14 Μετά την επιλογή των συστατικών στοιχείων, μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα του μηχανήματος, να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας ώστε να είναι κοινόχρηστο στο δίκτυο, να ορίσετε το μηχάνημα ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα και να αλλάξετε το όνομα θύρας κάθε μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

15 Αν θέλετε να δηλώσετε το μηχάνημά σας στον ιστότοπο της Samsung και να λαμβάνετε χρήσιμες πληροφορίες, κάντε κλικ στο **Ηλεκτρονική εγγραφή**. Αν δεν θέλετε, κάντε κλικ στο **Τέλος**.

Ad hoc μέσω καλωδίου USB

Εάν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης, μπορείτε και πάλι να συνδέσετε το μηχάνημα ασύρματα στον υπολογιστή σας, ρυθμίζοντας ένα ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας Ad-hoc, ακολουθώντας τα παρακάτω απλά βήματα.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Δημιουργία δικτύου ειδικής λειτουργίας ad hoc στα Windows

1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.

2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημα ασύρματου δικτύου.

3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

4 Κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση τώρα**.

5 Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

6 Επιλέξτε **Χρήση των βελτιωμένων λειτουργιών και συμμετοχή στο πρόγραμμα συλλογής πληροφοριών χρήσης εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

7 Επιλέξτε **Διαμόρφωση των ασύρματων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB** στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

8 Αφού πραγματοποιηθεί η αναζήτηση ασύρματων δικτύων, εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που αναζήτησε το μηχάνημά σας. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Εισαγωγή του ονόματος ασύρματου δικτύου:** Πληκτρολογήστε το όνομα SSID που θέλετε (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε ad hoc.
- **Κανάλι:** Επιλέξτε το κανάλι. (**Αυτ.ορισμός** ή 2.412 έως 2.467 MHz).
- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.
  Αν. σύστημα: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.
  Κοιν.κλειδ: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.
- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128).
- **Κωδικός πρόσβασης δικτύου:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης δικτύου:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Δείκτης κλειδιού WEP:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **Δείκτης κλειδιού WEP**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το δίκτυο ad-hoc διαθέτει ενεργοποιημένη ρύθμιση ασφαλείας.

Επιλέξτε **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ** για τον έλεγχο ταυτότητας και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

- Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64-bit ή 128-bit.

9 Εμφανίζεται το παράθυρο με τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Πριν εισάγετε τη διεύθυνση IP για το μηχάνημα, πρέπει να γνωρίζετε τα στοιχεία παραμέτρων του δικτύου του υπολογιστή σας. Εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε DHCP, η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης DHCP. Ομοίως, εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε «Static», η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης «Static».

Αν ο υπολογιστής έχει οριστεί σε DHCP και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση ασύρματου δικτύου «Στατική», πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για να λάβετε τη στατική διεύθυνση IP.

- **Για τη μέθοδο DHCP.**
  Εάν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε εάν το DHCP εμφανίζεται στο παράθυρο **Επιβεβαίωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου**. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη “Στατική”, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε **Αυτόματη λήψη της διεύθυνσης IP (DHCP)**.
- **Για τη στατική μέθοδο.**

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Αν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν εμφανίζεται στο παράθυρο **Επιβεβαίωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου** η ένδειξη «Στατική». Εάν εμφανίζεται η ένδειξη DHCP, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές παραμέτρων δικτύου για το μηχάνημα.

Για παράδειγμα,

Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
- Πύλη: 169.254.133.**1**

10 Εμφανίζεται το παράθυρο **Ολοκλήρωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

11 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

12 Κάντε κλικ στο **Επόμενο** όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Εύρεση εκτυπωτών**.

13 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

14 Μετά την επιλογή των συστατικών στοιχείων, μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα του μηχανήματος, να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας ώστε να είναι κοινόχρηστο στο δίκτυο, να ορίσετε το μηχάνημα ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα και να αλλάξετε το όνομα θύρας κάθε μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

15 Αν θέλετε να δηλώσετε το μηχάνημά σας στον ιστότοπο της Samsung και να λαμβάνετε χρήσιμες πληροφορίες, κάντε κλικ στο **Ηλεκτρονική εγγραφή**. Αν δεν θέλετε, κάντε κλικ στο **Τέλος**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Εγκατάσταση με τη χρήση Macintosh

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου USB (συνιστάται)

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.
2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το μηχάνημά σας.
3. Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.
5. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.
6. Κάντε κλικ στο **Continue**.
7. Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.
9. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.
10. Κάντε κλικ στο κουμπί **Wireless Network Setting** στο παράθυρο **User Options Pane**.
11. Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του σημείου πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο **Next**.

    Αν το ασύρματο δίκτυο είναι ήδη εγκατεστημένο, εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Network Information**. Επιλέξτε **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Όταν ρυθμίζετε μη αυτόματα τις ασύρματες παραμέτρους, κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το SSID του σημείου πρόσβασης (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Operation Mode:** Επιλέξτε **Infrastructure**.
- **Authentication:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.

  Open System: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.

  Shared Key: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.

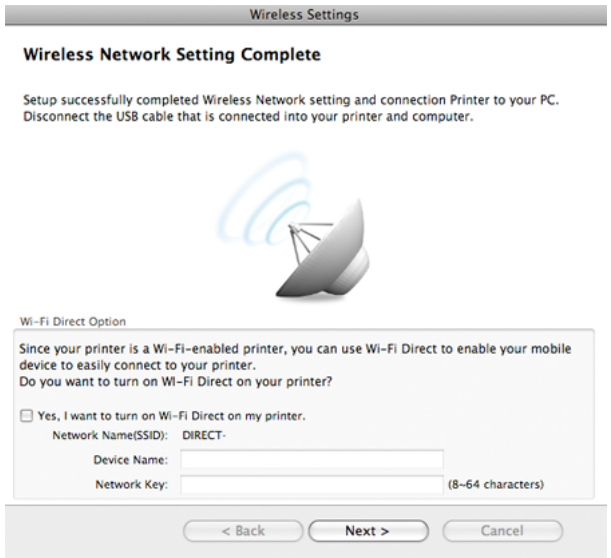
  WPA Personal ή WPA2 Personal: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το ήδη κοινόχρηστο κλειδί WPA. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο μυστικό κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key pass phrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.
- **Encryption:** Επιλέξτε την κρυπτογράφηση. (Καμία, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Confirm Network Password:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **WEP Key Index**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το σημείο πρόσβασης διαθέτει ενεργοποιημένη ρύθμιση ασφαλείας.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου του σημείου πρόσβασης (ή δρομολογητή).

12 Αν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει το Wi-Fi Direct, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.



- Μπορείτε να εκκινήσετε το Wi-Fi Direct χρησιμοποιώντας το Samsung Easy Printer Manager (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct” στη σελίδα 202).
- **Network Name(SSID)**: Από προεπιλογή το όνομα δικτύου είναι το όνομα μοντέλου και το μέγιστο μήκος είναι 22 χαρακτήρες (δεν περιλαμβάνεται το "DIRECT-").
- Το **Network Password** είναι μια αριθμητική συμβολοσειρά με μέγεθος 8 ~ 64 χαρακτήρες.

13 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος.

14 Η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου έχει ολοκληρωθεί. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Quit**.

Μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή (βλέπε “Εγκατάσταση για Macintosh” στη σελίδα 159).

Ad hoc μέσω καλωδίου USB

Αν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης, μπορείτε και πάλι να συνδέσετε το μηχάνημα ασύρματα στον υπολογιστή σας, ρυθμίζοντας ένα ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας ad hoc, ακολουθώντας τις παρακάτω απλές υποδείξεις.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Δημιουργία δικτύου ειδικής λειτουργίας ad hoc στα Macintosh

1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.

2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημα ασύρματου δικτύου.

3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

5 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.

6 Κάντε κλικ στο **Continue**.

7 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

9 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.

10 Κάντε κλικ στο κουμπί **Wireless Network Setting** στο παράθυρο **User Options Pane**.

11 Αφού πραγματοποιηθεί η αναζήτηση ασύρματων δικτύων, εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που αναζήτησε το μηχάνημά σας. Κάντε κλικ στο **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το όνομα SSID που θέλετε (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Operation Mode:** Επιλέξτε ad hoc.
- **Channel:** Επιλέξτε κανάλι (**Auto Setting** ή 2412 MHz έως 2467 MHz).
- **Authentication:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.

  Open System: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.

  Shared Key: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.
- **Encryption:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Confirm Network Password:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **WEP Key Index**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το δίκτυο ad-hoc διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας.

Επιλέξτε **Open System** ή **Shared Key** για τον έλεγχο ταυτότητας και κάντε κλικ στο **Next**.

- Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64-bit ή 128-bit.

12 Εμφανίζεται το παράθυρο με τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και κάντε κλικ στο **Next**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Πριν εισάγετε τη διεύθυνση IP για το μηχάνημα, πρέπει να γνωρίζετε τα στοιχεία παραμέτρων του δικτύου του υπολογιστή σας. Εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε DHCP, η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης DHCP. Ομοίως, εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε «Στατική», η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης «Στατική».

Αν ο υπολογιστής έχει οριστεί σε DHCP και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση ασύρματου δικτύου «Στατική», πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για να λάβετε τη στατική διεύθυνση IP.

- **Για τη μέθοδο DHCP.**
  Εάν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε εάν το DHCP εμφανίζεται στο παράθυρο **Wireless Network Setting Confirm**. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη “Στατική”, κάντε κλικ στην επιλογή **Change TCP/IP** για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Για τη στατική μέθοδο.**
  Αν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν εμφανίζεται στο παράθυρο **Wireless Network Setting Confirm** η ένδειξη «Στατική». Εάν εμφανίζεται η ένδειξη DHCP, κάντε κλικ στην επιλογή **Change TCP/IP** για να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές παραμέτρων δικτύου για το μηχάνημα.
  Για παράδειγμα,
  Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:
  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

  Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:
  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
  - Πύλη: 169.254.133.**1**

13 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο που σας επιβεβαιώνει τη σύνδεση του καλωδίου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου και κάντε κλικ στο **Next**.

Αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στην εύρεση του μηχανήματος κατά τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του ασύρματου δικτύου.

14 Το ασύρματο δίκτυο συνδέεται με βάση τις παραμέτρους του δικτύου.

15 Η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου έχει ολοκληρωθεί. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Quit**.

Μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή (βλέπε “Εγκατάσταση για Macintosh” στη σελίδα 159).

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Χρήση καλωδίου δικτύου

Μηχανήματα που δεν υποστηρίζουν τη θύρα δικτύου, δεν θα μπορέσουν να χρησιμοποιήσουν αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).

Το μηχάνημά σας διαθέτει δυνατότητες δικτύωσης. Για να είναι δυνατή η λειτουργία του μηχανήματος στο δίκτυό σας, πρέπει να εκτελέσετε ορισμένες διαδικασίες ρύθμισης παραμέτρων.

- Μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 170).
- Συμβουλευθείτε το διαχειριστή δικτύου ή το άτομο που ρύθμισε το ασύρματο δίκτυο για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων του δικτύου.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο δικτύου

Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε να διαπιστώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του μηχανήματός σας εκτυπώνοντας μια αναφορά παραμέτρων δικτύου.

Βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167.

Ρύθμιση διεύθυνσης IP με χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)

Αυτό το πρόγραμμα χρησιμοποιείται για τη μη αυτόματη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου του μηχανήματός σας χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC για να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με το μηχάνημα. Η διεύθυνση MAC είναι ο αριθμός σειράς του υλικού της διασύνδεσης δικτύου, και μπορείτε να την βρείτε στην **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου**.

Βλέπε “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 167.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος

Πριν ξεκινήσετε, θα πρέπει να μάθετε το όνομα δικτύου (SSID) του ασύρματου δικτύου, καθώς και το κλειδί δικτύου, αν είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση σημείου πρόσβασης (ή ασύρματου δρομολογητή). Αν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ασύρματης σύνδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **SyncThru™ Web Service**.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

Πριν ξεκινήσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματου δικτύου, ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου.

1 Ελέγξτε αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα. Αν δεν είναι, συνδέστε το μηχάνημα με ένα τυπικό καλώδιο δικτύου.

2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

Για παράδειγμα,

3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

4 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Όταν ανοίξει το παράθυρο της **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Network Settings**.

6 Κάντε κλικ στο **Wireless** > **Wizard**.

Το **Wizard** θα σας βοηθήσει να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματου δικτύου. Ωστόσο, αν θέλετε να ρυθμίσετε απευθείας το ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε **Custom**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

7 Επιλέξτε ένα **Network Name(SSID)** από τη λίστα.

- **SSID**: Το SSID (Service Set Identifier) είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει ένα ασύρματο δίκτυο. Τα σημεία πρόσβασης και οι ασύρματες συσκευές που επιχειρούν σύνδεση σε ένα συγκεκριμένο ασύρματο δίκτυο πρέπει να χρησιμοποιούν το ίδιο SSID. Το SSID κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
- **Operation Mode**: Το **Operation Mode** αναφέρεται στον τύπο ασύρματων συνδέσεων (βλέπε “Όνομα ασύρματου δικτύου και κωδικός πρόσβασης δικτύου” στη σελίδα 180).
  - **Ad-hoc**: Επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους σε ομότιμο περιβάλλον.
  - **Infrastructure**: Επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ενός σημείου πρόσβασης.

Αν η επιλογή **Operation Mode** του δικτύου σας είναι **Infrastructure**, επιλέξτε το SSID του σημείου πρόσβασης. Αν η επιλογή **Operation Mode** είναι **Ad-hoc**, επιλέξτε το SSID του μηχανήματος. Σημειώστε ότι το προεπιλεγμένο SSID του μηχανήματός σας είναι «portthru».

8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

Αν εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης της ασύρματης ασφάλειας, πληκτρολογήστε τον καταχωρημένο κωδικό πρόσβασης (κλειδί δικτύου) και κάντε κλικ στο **Next**.

9 Εμφανίζεται το παράθυρο επιβεβαίωσης, ελέγξτε τη ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης. Αν η ρύθμιση είναι σωστή, κάντε κλικ στο **Apply**.

Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου (τυπικό ή δίκτυο). Το μηχάνημα σας θα πρέπει να ξεκινήσει να επικοινωνεί ασύρματα με το δίκτυο. Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η λειτουργία Ad-Hoc, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματο και ενσύρματο δίκτυο LAN ταυτόχρονα.

10 Εισαγάγετε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο για να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του δικτύου Wi-Fi

Εάν το μηχάνημά σας έχει οθόνη ενδείξεων, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος χρησιμοποιώντας το μενού **Network**.

1 Βεβαιωθείτε αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα. Αν δεν είναι, συνδέστε το μηχάνημα με ένα τυπικό καλώδιο δικτύου.

2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

Για παράδειγμα,

3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

4 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Όταν ανοίξει το παράθυρο της **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Network Settings**.

6 Κάντε κλικ **Wireless** > **Custom**.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το δίκτυο Wi-Fi.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ρύθμιση του Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές

Το Wi-Fi Direct είναι μια μέθοδος σύνδεσης peer to peer με εύκολες ρυθμίσεις για τη σύνδεση του εκτυπωτή σας με πιστοποίηση Wi-Fi Direct και μιας φορητής συσκευής, η οποία προσφέρει ασφαλή σύνδεση και καλύτερη απόδοση από τη λειτουργία Ad Hoc.

Με το Wi-Fi Direct, μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας σε ένα δίκτυο Wi-Fi Direct ενώ ταυτόχρονα να συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα ενσύρματο δίκτυο και το δίκτυο Wi-Fi Direct ταυτόχρονα έτσι ώστε πολλοί χρήστες να αποκτούν πρόσβαση και να εκτυπώνουν έγγραφα τόσο από το Wi-Fi Direct όσο και από το ενσύρματο δίκτυο.

- Δεν μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή σας συσκευή στο internet μέσω του Wi-Fi Direct του εκτυπωτή.
- Η λίστα υποστηριζόμενων πρωτοκόλλων ενδέχεται να διαφέρει από το μοντέλο σας, τα δίκτυα Wi-Fi Direct ΔΕΝ υποστηρίζουν IPv6, φιλτράρισμα δικτύου, IPSec, WINS και υπηρεσίες SLP.
- Ο μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορούν να συνδεθούν μέσω του Wi-Fi Direct είναι 3.

Ρύθμιση του Wi-Fi Direct

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi Direct με μία από τις παρακάτω μεθόδους.

Από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με καλώδιο USB (συνιστάται)

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης, μπορούν να γίνουν οι ρυθμίσεις του Samsung Easy Printer Manager και οι αλλαγές στο Wi-Fi Direct.

Το Samsung Easy Printer Manager διατίθεται μόνο για χρήστες των λειτουργικών συστημάτων Windows και Mac.

- Από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Ρυθμίσεις συσκευής** > **δικτύου**.
  - **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση άμεσου Wi-Fi**: Επιλέξτε **Ενεργό** για να το ενεργοποιήσετε.
  - **Όνομα συσκευής**: Εισάγετε το όνομα του εκτυπωτή για την αναζήτηση για τον εκτυπωτή σας σε ένα ασύρματο δίκτυο. Από προεπιλογή, το όνομα συσκευής είναι το όνομα μοντέλου.

- **Διεύθυνση IP**: Εισάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Αυτή η διεύθυνση IP χρησιμοποιείται μόνο για το τοπικό δίκτυο και όχι για το ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο υποδομής. Συνιστούμε τη χρήση της προεπιλεγμένης τοπικής διεύθυνσης IP (η προεπιλεγμένη τοπική διεύθυνση IP του εκτυπωτή για το Wi-Fi Direct είναι η 192.168.3.1)
- **Κάτοχος ομάδας**: Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αναθέσετε τον εκτυπωτή στον ιδιοκτήτη μιας ομάδας Wi-Fi Direct. Η επιλογή **Κάτοχος ομάδας** δρα με παρόμοιο τρόπο με ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης. Συνιστούμε την ενεργοποίηση αυτής της επιλογής.
- **Κωδικός πρόσβασης δικτύου**: Εάν ο εκτυπωτής σας είναι ιδιοκτήτης ομάδας (**Κάτοχος ομάδας**), απαιτείται (**Κωδικός πρόσβασης δικτύου**) για τη σύνδεση άλλων φορητών συσκευών στον εκτυπωτή σας. Μπορείτε να διαμορφώσετε οι ίδιοι έναν κωδικό πρόσβασης δικτύου ή να θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου που δημιουργείται με τυχαίο τρόπο.

Από το μηχάνημα (μηχανήματα με οθόνη ενδείξεων)

- Επιλέξτε **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** από τον πίνακα ελέγχου.
- Ενεργοποιήστε το **Wi-Fi Direct**.

Από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

Εάν ο εκτυπωτής σας χρησιμοποιεί ένα καλώδιο δικτύου ή ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης, μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να διαμορφώσετε το Wi-Fi Direct μέσω της υπηρεσίας SyncThru™ Web Service.

- Προσπελάστε την υπηρεσία **SyncThru™ Web Service**, επιλέξτε **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το **Wi-Fi Direct** και ρυθμίστε άλλες επιλογές.

- Για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Linux:
  - Εκτυπώστε αναφορές διαμόρφωσης δικτύου IP για τον έλεγχο της εκτύπωσης (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167).
  - Προσπελάστε την υπηρεσία **SyncThru Web Service**, επιλέξτε **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το **Wi-Fi Direct**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ρύθμιση της ασύρματης συσκευής

- Μετά τη ρύθμιση του Wi-Fi Direct από τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της φορητής συσκευής που χρησιμοποιείτε για τη ρύθμιση του Wi-Fi Direct της.
- Μετά τη ρύθμιση του Wi-Fi Direct, θα χρειαστεί να κάνετε λήψη μιας εφαρμογής εκτύπωσης από φορητές συσκευές (Π.χ.: Samsung Mobile printer) για να εκτυπώσετε από το smartphone.

- Όταν βρείτε έναν εκτυπωτή στον οποίο θέλετε να συνδεθείτε από τη φορητή συσκευή σας, επιλέξτε τον εκτυπωτή και θα αναβοσβήσει η λυχνία LED του εκτυπωτή. Πατήστε το κουμπί WPS του εκτυπωτή και θα συνδεθεί με τη φορητή συσκευή σας.
- Εάν η φορητή συσκευή σας δεν υποστηρίζει WPS, θα χρειαστεί να εισάγετε το "Κλειδί δικτύου" του εκτυπωτή αντί να πατήσετε το κουμπί WPS.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προβλήματα κατά την εγκατάσταση ή την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Δεν βρέθηκαν εκτυπωτές

- Το μηχάνημά σας ενδεχομένως να μην είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημά σας.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Συνδέστε το μηχάνημα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
- Το μηχάνημα δεν υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Ελέγξτε το οδηγό χρήσης του μηχανήματος, ο οποίος συμπεριλαμβάνεται CD του λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας και προετοιμάστε ένα μηχάνημα ασύρματου δικτύου.

Αποτυχία σύνδεσης - Δεν βρέθηκε SSID

- Το μηχάνημα δεν μπορεί να βρει το όνομα δικτύου (SSID) που έχετε επιλέξει ή πληκτρολογήσει. Ελέγξτε το όνομα δικτύου (SSID) στο σημείο πρόσβασης και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
- Το σημείο πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Αποτυχία σύνδεσης - Μη έγκυρη ασφάλεια

- Η ασφάλεια δεν είναι σωστά διαμορφωμένη. Ελέγξετε τη ρύθμιση των παραμέτρων ασφαλείας στο σημείο πρόσβασης και το μηχάνημα.

Αποτυχία σύνδεσης - Γενικό σφάλμα σύνδεσης

- Ο υπολογιστής σας δεν λαμβάνει σήμα από το μηχάνημα. Ελέγξτε το καλώδιο USB και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα λειτουργεί.

Αποτυχία σύνδεσης - Συνδεδεμένο ενσύρματο δίκτυο

- Το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο με ένα καλώδιο ενσύρματου δικτύου. Αφαιρέστε το καλώδιο ενσύρματου δικτύου από το μηχάνημα.

Αποτυχία σύνδεσης - Εκχώρηση διεύθυνσης IP

- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) και το μηχάνημα.

Σφάλμα σύνδεσης PC

- Η ρυθμισμένη διεύθυνση δικτύου δεν μπορεί να πραγματοποιήσει σύνδεση ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα.
  - Για περιβάλλον δικτύου DHCP

    Ο εκτυπωτής λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IP (DHCP), όταν για τον υπολογιστή έχει επιλεγεί η ρύθμιση παραμέτρων DHCP.

Αν η εργασία εκτύπωσης δεν λειτουργεί σε κατάσταση λειτουργίας DHCP, το πρόβλημα ενδέχεται να προκαλείται από την αυτόματα αλλαγμένη διεύθυνση IP. Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP μεταξύ της διεύθυνσης IP του προϊόντος και της διεύθυνσης IP της θύρας του εκτυπωτή.

Πώς να συγκρίνετε:

1. Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του εκτυπωτή σας και ελέγξτε τη διεύθυνση IP (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167).
2. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP της θύρας του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.
   a. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
   b. Στα Windows XP/Server 2003 επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
      - Στα Windows Server 2008/Vista επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Υλικό και Ήχος** > **Εκτυπωτές**.
      - Στα Windows 7 επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.
      - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Υλικό** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.
   c. Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα που διαθέτετε.
   d. Στα Windows XP/2003/2008/Vista, επιλέξτε **Ιδιότητες**.

      Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, από τα μενού περιβάλλοντος, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

      Αν το στοιχείο **Ιδιότητες εκτυπωτή** φέρει το σήμα ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.
   e. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρα**.
   f. Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση ρυθμίσεων θύρας...**.

g Ελέγξτε αν το **Όνομα εκτυπωτή** ή η **Διεύθυνση IP:**: είναι η διεύθυνση IP στο φύλλο διαμόρφωσης δικτύου.

3 Αλλάξτε τη διεύθυνση IP της θύρας του εκτυπωτή αν είναι διαφορετική από την αναφορά πληροφοριών δικτύου.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το CD εγκατάστασης λογισμικού για να αλλάξετε τη θύρα IP, συνδεθείτε σε έναν εκτυπωτή δικτύου. Στη συνέχεια επανασυνδέστε τη διεύθυνση IP.

- Για περιβάλλον στατικού δικτύου

  Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τη στατική διεύθυνση όταν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί σε στατική διεύθυνση.

  Για παράδειγμα,

  Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

  Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
  - Πύλη: 169.254.133.**1**

Άλλα προβλήματα

Αν προκύψουν προβλήματα κατά τη χρήση του μηχανήματος σε δίκτυο, ελέγξτε τα παρακάτω:

Για πληροφορίες σχετικά με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή), ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό χρήσης.

- Δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε ενσύρματα και ασύρματα δίκτυα ταυτόχρονα.
- Ο υπολογιστής, το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) ή το μηχάνημά σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
- Ελέγξτε την ασύρματη λήψη γύρω από το μηχάνημα. Εάν ο δρομολογητής είναι μακριά από το μηχάνημα ή εάν υπάρχει εμπόδιο, ενδεχομένως να αντιμετωπίσετε δυσκολία με τη λήψη του σήματος.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή), το μηχάνημα και τον υπολογιστή. Ορισμένες φορές, αυτή η ενέργεια μπορεί να αποκαταστήσει την επικοινωνία δικτύου.
- Ελέγξτε αν το λογισμικό τείχους προστασίας (V3 ή Norton) εμποδίζει την επικοινωνία.

  Αν ο υπολογιστής και το μηχάνημα είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο και δεν είναι δυνατή η εύρεση κατά την αναζήτηση, το λογισμικό τείχους προστασίας ενδέχεται να εμποδίζει την επικοινωνία. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης για το λογισμικό για να το απενεργοποιήσετε και προσπαθήστε να αναζητήσετε ξανά το μηχάνημα.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Ελέγξτε αν η διεύθυνση IP του μηχανήματος έχει εκχωρηθεί σωστά. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας την αναφορά παραμέτρων δικτύου.
- Ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) έχει ρυθμισμένη ασφάλεια (κωδικός πρόσβασης). Αν έχει κωδικό πρόσβασης, συμβουλευθείτε το διαχειριστή του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή).
- Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος. Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για σύνδεση στο μηχάνημα στο δίκτυο. Λόγω των χαρακτηριστικών του DHCP, η εκχωρημένη διεύθυνση IP θα μπορούσε να αλλάξει αν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα ή αν έχει γίνει επαναφορά του σημείου πρόσβασης.

  Καταχωρίστε τη διεύθυνση MAC του προϊόντος όταν διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή DHCP στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή). Στη συνέχεια μπορείτε πάντα να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση IP που έχει οριστεί με τη διεύθυνση MAC. Μπορείτε να διαπιστώσετε τη διεύθυνση Mac του μηχανήματός σας εκτυπώνοντας μια αναφορά παραμέτρων δικτύου (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 167).
- Ελέγξτε το περιβάλλον ασύρματου δικτύου. Ίσως να μην είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο σε περιβάλλον υποδομής όπου πρέπει να πληκτρολογήσετε τα στοιχεία του χρήστη πριν τη σύνδεση στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).
- Το μηχάνημα υποστηρίζει μόνο IEEE 802.11 b/g/n και Wi-Fi. Δεν υποστηρίζονται άλλοι τύποι ασύρματης επικοινωνίας (π.χ. Bluetooth).
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ad hoc, για λειτουργικά συστήματα όπως τα Windows Vista, ίσως χρειαστεί να ρυθμίζετε την ασύρματη σύνδεση κάθε φορά που πρέπει να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο μηχάνημα.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία υποδομής και τη λειτουργία Ad-Hoc ταυτόχρονα για μηχανήματα ασύρματου δικτύου της Samsung.
- Το μηχάνημα βρίσκεται εντός του εύρους του ασύρματου δικτύου.
- Το μηχάνημα βρίσκεται μακριά από εμπόδια που θα μπορούσαν να μπλοκάρουν το ασύρματο σήμα.

  Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα αντικείμενα που βρίσκονται ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης (ή σε ασύρματο δρομολογητή) και το μηχάνημα.

  Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και το ασύρματο σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) δεν διαχωρίζονται από στύλους, τοίχους ή στήλες υποστήριξης με μέταλλο ή τσιμέντο.
- Το μηχάνημα βρίσκεται μακριά από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές που ενδέχεται να επηρεάσουν το ασύρματο δίκτυο.

  Πολλές συσκευές μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο ασύρματο σήμα, συμπεριλαμβανομένων των φούρνων μικροκυμάτων και ορισμένων συσκευών Bluetooth.
- Όταν αλλάζει η διαμόρφωση του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή), πρέπει να ρυθμίσετε ξανά το ασύρματο δίκτυο του προϊόντος.
- Ο μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορείτε να συνδέσετε μέσω του **Wi-Fi Direct** είναι 3.
- Αν το **Wi-Fi Direct** είναι **ON**, η σύνδεση μεταξύ του ΣΠ και του μηχανήματος θα γίνεται μέσω της διασύνδεσης 802.11 b/g.

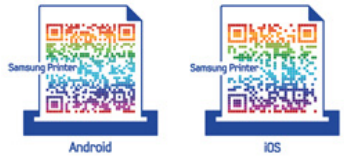
Samsung MobilePrint

Τί είναι το Samsung MobilePrint?

Το **Samsung MobilePrint** είναι μια δωρεάν εφαρμογή η οποία δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να εκτυπώνουν φωτογραφίες, έγγραφα και ιστοσελίδες απευθείας από το smartphone ή το tablet. Το **Samsung MobilePrint** είναι συμβατό όχι μόνο με smart phones Android, Windows και iOS αλλά και με τα iPod Touch και tablet PC. Συνδέει τη φορητή συσκευή σας σε ένα δίκτυο συνδεδεμένο με εκτυπωτή Samsung ή σε ασύρματο εκτυπωτή μέσω σημείου πρόσβασης Wi-Fi. Δεν απαιτείται εγκατάσταση νέου προγράμματος οδήγησης ή διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου – απλά εγκαταστήστε την εφαρμογή **Samsung MobilePrint** και θα ανιχνεύσει αυτόματα συμβατούς εκτυπωτές Samsung. Εκτός από την εκτύπωση φωτογραφιών, ιστοσελίδων και εγγράφων PDF, υποστηρίζεται επίσης και η σάρωση. Αν διαθέτετε εκτυπωτή Samsung πολλαπλών λειτουργιών, σαρώστε οποιοδήποτε έγγραφο σε μορφή JPG, PDF, ή PNG για γρήγορη και εύκολη προβολή στη φορητή σας συσκευή.

Λήψη του Samsung MobilePrint

Για να κάνετε λήψη του **Samsung MobilePrint**, πηγαίνετε στο κατάστημα εφαρμογών (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace) στη φορητή συσκευή σας και κάντε απλά αναζήτηση για “**Samsung MobilePrint**.” Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε το iTunes για συσκευές Apple ή το Marketplace για συσκευές Windows από τον υπολογιστή σας.



Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα φορητής συσκευής

- Android OS 2.1 ή νεότερη έκδοση
- iOS 4.0 ή νεότερη έκδοση
- Windows Phone 7 ή νεότερη έκδοση

Samsung MobilePrint

Υποστηριζόμενες συσκευές

- **iOS 4.0 ή νεότερη έκδοση:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 ή νεότερη έκδοση:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab και φορητές συσκευές Android
- **Windows Phone 7 ή νεότερη έκδοση:** Samsung Focus, Omnia7 και OmniaW και φορητές συσκευές Windows

AirPrint

CLX-330xW, CLX-330xFN, CLX-330xFW Series μόνο.

Το AirPrint σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε ασύρματα απευθείας από τη συσκευή σας iPhone, iPad και iPod touch που διαθέτει την τελευταία έκδοση του iOS.

Εγκατάσταση του AirPrint

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **AirPrint**, απαιτούνται τα πρωτόκολλα Bonjour(mDNS) και IPP στο μηχάνημά σας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **AirPrint** με μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

   Για παράδειγμα,

3. Κάντε κλικ στο **Login** στο πάνω δεξί μέρος του ιστότοπου SyncThru™ Web Service.
4. Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Όταν ανοίξει το παράθυρο της **Embedded Web Service**, κάντε κλικ στο **Settings** > **Network Settings**.
6. Κάντε κλικ στο **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ή στο **mDNS** .

   Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το πρωτόκολλο IPP ή το πρωτόκολλο mDNS.

Εκτύπωση μέσω του AirPrint

Π.χ., το εγχειρίδιο του iPad παρέχει αυτές τις οδηγίες:

1. Ανοίξτε το email, τη φωτογραφία, την ιστοσελίδα ή το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Αγγίξτε το εικονίδιο ενέργειας( ).
3. Επιλέξτε το **όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** και το μενού επιλογών για την εγκατάσταση.

4 Αγγίξτε το κουμπί **Εκτύπωση**. Εκτυπώστε το.

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης: Για να ακυρώσετε τη λειτουργία εκτύπωσης ή για να εμφανίσετε τη σύνοψη εκτύπωσης, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κέντρου εκτύπωσης ( ) στην πολυλειτουργική περιοχή. Μπορείτε να κάνετε κλικ στην ακύρωση στο κέντρο εκτύπωσης.

Google Cloud Print

Το Google Cloud Print™ είναι μια υπηρεσία που σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε σε έναν εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη συσκευή σας smart phone, tablet ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή συνδεδεμένη στο web. Απλά δηλώστε τον Google λογαριασμό σας με τον εκτυπωτή και είστε έτοιμος να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Google Cloud Print. Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο ή το email σας με το λειτουργικό σύστημα Chrome OS, την εφαρμογή περιήγησης Chrome, ή με την εφαρμογή Gmail™/ Google Docs™ στη φορητή συσκευή σας, επομένως δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή στη φορητή συσκευή. Ανατρέξτε στον ιστότοπο της Google (http://support.google.com/cloudprint) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Google Cloud Print.

Δήλωση του λογαριασμού σας στο Google στον εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet.
- Πρέπει να έχετε δημιουργήσει εκ των προτέρων τον Google λογαριασμό σας.

1 Ανοίξτε την εφαρμογή περιήγησης Chrome.

2 Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.google.com.

3 Συνδεθείτε στον ιστότοπο Google με τη διεύθυνσή σας στο Gmail.

4 Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο πεδίο διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

5 Κάντε κλικ στο **Login** στην πάνω δεξιά γωνία του ιστότοπου SyncThru™ Web Service.

6 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Αν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί διακομιστή μεσολάβησης, πρέπει να διαμορφώσετε τη διεύθυνση proxy IP και τον αριθμό θύρας από την επιλογή **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Επικοινωνήστε με τον πάροχο δικτυακών υπηρεσιών ή το διαχειριστή του δικτύου για περισσότερες πληροφορίες.

7 Όταν ανοίξει το παράθυρο **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και την περιγραφή.

9 Κάντε κλικ στο **Register**.

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.

Αν ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης έτσι ώστε να εμποδίζονται τα αναδυόμενα παράθυρα, το παράθυρο επιβεβαίωσης δεν θα εμφανιστεί. Να επιτρέπεται η εμφάνιση αναδυόμενων παραθύρων από την ιστοσελίδα.

10 Κάντε κλικ στο **Finish printer registration**.

11 Κάντε κλικ στο **Manage your printers**.

Τώρα ο εκτυπωτής σας έχει δηλωθεί στην υπηρεσία Google Cloud Print.

Οι συσκευές με ενεργοποίηση της υπηρεσίας Google Cloud Print θα εμφανιστούν στη λίστα.

Εκτύπωση με το Google Cloud Print

Η διαδικασία εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή ή τη συσκευή που χρησιμοποιείτε. Μπορείτε να δείτε τη λίστα εφαρμογών που υποστηρίζουν την υπηρεσία Google Cloud Print.

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet.

Εκτύπωση από εφαρμογή σε φορητή συσκευή

Τα βήματα που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα για τη χρήση της εφαρμογής Google Docs από κινητό τηλέφωνο Android.

1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή Cloud Print στο κινητό σας τηλέφωνο.

Αν δεν έχετε την εφαρμογή, πραγματοποιήστε λήψη από το κατάστημα της εφαρμογής όπως το Android Market ή το App Store.

2 Αποκτήστε πρόσβαση στην εφαρμογή Google Docs από τη φορητή σας συσκευή.

3 Πατήστε στο κουμπί επιλογής του εγγράφου που θέλετε να εκτυπώσετε.

4 Πατήστε στο κουμπί αποστολής .

5 Πατήστε στο κουμπί Cloud Print .

6 Ορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης αν επιθυμείτε.

7 Πατήστε **Click here to Print**.

Εκτύπωση από την εφαρμογή περιήγησης Chrome

Τα βήματα που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα χρήσης της εφαρμογής περιήγησης Chrome.

1 Εκκινήστε την εφαρμογή Chrome.

2 Ανοίξτε το έγγραφο ή το email που θέλετε να εκτυπώσετε.

3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο με το μηχανικό κλειδί στην πάνω δεξιά γωνία της εφαρμογής περιήγησης.

4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**. Εμφανίζεται μια νέα καρτέλα για εκτύπωση.

5 Επιλέξτε **Print with Google Cloud Print**.

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

3. Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγείται ο τρόπος παρακολούθησης της τρέχουσας κατάστασης του μηχανήματος και ο τρόπος εφαρμογής της μεθόδου πραγματοποίησης προηγμένων ρυθμίσεων στο μηχάνημα.

- **Πριν ξεκινήσετε να διαβάζετε ένα κεφάλαιο** **216**
- **Εκτύπωση** **217**
- **Αντίγραφο** **218**
- **Φαξ** **222**
- **Σάρωση** **226**
- **Εγκατάσταση συστήματος** **228**
- **Εγκατάσταση δικτύου** **235**

Πριν ξεκινήσετε να διαβάζετε ένα κεφάλαιο

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί όλες τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες για τα μοντέλα αυτής της σειράς για να βοηθήσει τους χρήστες να κατανοήσουν εύκολα τις λειτουργίες. Μπορείτε να ελέγξετε τις διαθέσιμες λειτουργίες για κάθε μοντέλο στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36). Ακολουθούν συμβουλές για τη χρήση αυτού του κεφαλαίου.

- Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος. Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού είναι δυνατή πατώντας (**Menu**).
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Για τα μοντέλα που δεν έχουν το (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου, δεν υπάρχει αυτή η δυνατότητα (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 25).
- Ορισμένα ονόματα μενού ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.

Εκτύπωση

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (**Menu**) > **Print Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Orientation	Επιλέγει την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.
Copies	Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Resolution	Καθορίζει τον αριθμό κουκκίδων που εκτυπώνονται ανά ίντσα (dpi). Όσο μεγαλύτερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο ακριβείς θα είναι οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες και τα γραφικά.
Trapping	Μειώνει το λευκό κενό που προκαλείται από κακή ευθυγράμμιση των χρωματικών καναλιών στη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης. Επίσης το μαύρο κείμενο υπερκαλύπτει τα άλλα χρώματα.
Document Type	Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.
Screen	Επηρεάζει την ανάλυση και την καθαρότητα των χρωμάτων. • **Enhanced:** Η λειτουργία αυτή παράγει εκτυπώσεις με ευκρινή κείμενα και απαλά αντικείμενα γραφικών/φωτογραφιών στη σελίδα. • **Detailed:** Η λειτουργία αυτή παράγει εκτυπώσεις με ευκρινείς λεπτομέρειες σε ολόκληρη τη σελίδα. • **Normal:** Η λειτουργία αυτή παράγει εκτυπώσεις με απαλό τόνο σε ολόκληρη τη σελίδα.
Clear Text	Κάντε αυτή την επιλογή για να εκτυπώνετε τα κείμενα πιο σκούρα από ένα κανονικό έγγραφο.
Auto CR	Σας επιτρέπει να προσαρτήσετε τους απαιτούμενους χαρακτήρες επαναφοράς με κάθε αλλαγή γραμμής, κάτι που είναι χρήσιμο για τους χρήστες Unix ή DOS.
Emulation	Καθορίζει τον τύπο και την επιλογή προσομοίωσης.

Αντίγραφο

Δυνατότητα αντιγραφής

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

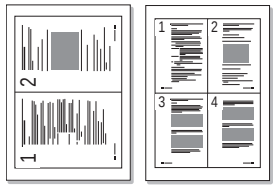
Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία αντιγραφής, πατήστε (**Menu**) > **Copy Feature** στον πίνακα ελέγχου.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Όταν σβήσει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία αντιγραφής.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Πατήστε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
Reduce/Enlarge	Εκτελεί σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας που αντιγράφηκε (βλ. “Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου” στη σελίδα 65). Εάν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες σμίκρυνσης και μεγέθυνσης.
Darkness	Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες (βλ. “Σκούρο” στη σελίδα 64)
Original Type	Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής (βλ. “Πρωτότυπο” στη σελίδα 65)
Layout	Ρυθμίζει τη μορφή της διάταξης, όπως πόστερ, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας, 2/4-up, φυλλάδιο, κλπ.

Αντίγραφο

Στοιχείο	Περιγραφή
Layout > 2-up ή Layout > 4-up	Μειώνει το μέγεθος των εικόνων του πρωτοτύπου και εκτυπώνει 2 ή 4 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί.  Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο όταν τοποθετήσετε πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων.
Layout > ID Copy	εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να μειωθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την αντιγραφή ενός στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μιας επαγγελματικής κάρτας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Adjust Bkgd	Εκτυπώνει μια εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να χρησιμεύσει όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μια εφημερίδα ή ένας κατάλογος. • **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. • **Auto:** Βελτιστοποιεί το φόντο. • **Enhance Lev.1~2:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο έντονο είναι το φόντο. • **Erase Lev.1~4:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο φωτεινό είναι το φόντο.

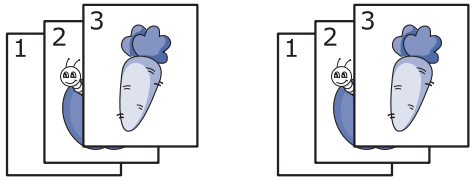
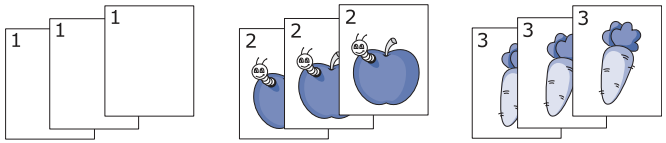
Copy Setup

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία αντιγραφής, πατήστε (**Menu**) > **Copy Setup** στον πίνακα ελέγχου.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Όταν σβήσει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία αντιγραφής.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Πατήστε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Change Default > Copies	Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Change Default > Copy Collation	Ρυθμίζει το μηχάνημα να ταξινομεί την εργασία αντιγραφής. Για παράδειγμα, αν παράγετε 2 αντίγραφα από ένα πρωτότυπο 3 σελίδων, θα εκτυπωθεί ένα πλήρες έγγραφο 3 σελίδων, το οποίο θα ακολουθείται από ένα δεύτερο πλήρες έγγραφο. • **On:** Εκτυπώνει σε σετ για να υπάρχει συμφωνία με τη σειρά των πρωτοτύπων.  • **Off:** Εκτυπώνει εκτελώντας ταξινόμηση σε στοίβες μεμονωμένων σελίδων. 
Change Default > Reduce/Enlarge	Εκτελεί σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας που αντιγράφηκε (βλ. “Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου” στη σελίδα 65). Εάν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες σμίκρυνσης και μεγέθυνσης.

Αντίγραφο

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default > Darkness	Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες (βλ. “Σκούρο” στη σελίδα 64)
Change Default > Original Type	Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής (βλ. “Πρωτότυπο” στη σελίδα 65)
Change Default > Adjust Bkgd	Εκτυπώνει μια εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να χρησιμεύσει όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μια εφημερίδα ή ένας κατάλογος. • **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. • **Auto:** Βελτιστοποιεί το φόντο. • **Enhance Lev.1~2:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο έντονο είναι το φόντο. • **Erase Lev.1~4:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο φωτεινό είναι το φόντο.

λειτουργία φαξ

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Darkness	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου που διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες (βλ. “Darkness” στη σελίδα 74).
Resolution	Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου παράγουν καλά αποτελέσματα, όταν χρησιμοποιείτε συνήθη πρωτότυπα που βασίζονται σε κείμενο. Ωστόσο, αν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας (βλ. “Resolution” στη σελίδα 73).
Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
Multi Send	Στέλνει φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς (βλ. “Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς” στη σελίδα 72). Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
Delay Send	Ρυθμίζει το μηχάνημά σας ώστε να στείλει φαξ σε άλλη χρονική στιγμή, όταν δεν θα βρίσκεστε εκεί (βλ. “Μετάδοση φαξ με καθυστέρηση” στη σελίδα 270). Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
Priority Send	Σαρώνει το πρωτότυπο στη μνήμη και το μεταδίδει αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία. Η μετάδοση προτεραιότητας διακόπτει την αποστολή σε πολλαπλούς παραλήπτες μεταξύ σταθμών (για παράδειγμα, όταν ολοκληρωθεί η μετάδοση στο σταθμό A και πριν αρχίσει η μετάδοση στο σταθμό B) ή ανάμεσα σε απόπειρες επανάκλησης (βλ. “Αποστολή φαξ προτεραιότητας” στη σελίδα 272).

Στοιχείο	Περιγραφή
Send Forward	Προωθεί το φαξ που έχει αποσταλεί σε άλλο προορισμό μέσω φαξ. Βλέπε “Προώθηση απεσταλμένου φαξ σε άλλο προορισμό” στη σελίδα 273.
Rcv. Forward	Προωθεί το φαξ που έχει ληφθεί σε άλλο προορισμό μέσω φαξ ή υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου. Βλέπε “Προώθηση ενός φαξ που έχετε λάβει” στη σελίδα 273.
Secure Receive	Αποθηκεύει το φαξ που έχει ληφθεί στη μνήμη χωρίς να το εκτυπώσει. Για την εκτύπωση των εγγράφων που έχουν ληφθεί θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων στα φαξ σας (βλ. “Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης” στη σελίδα 277).
Add page	Προσθέτει επιπλέον έγγραφα σε προγραμματισμένη εργασία αποστολής φαξ με καθυστέρηση (βλ. “Προσθήκη εγγράφων σε ένα προγραμματισμένο φαξ” στη σελίδα 271).
Cancel Job	Ακυρώνει την εργασία αποστολής φαξ με καθυστέρηση που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη (βλ. “Ακύρωση μιας προγραμματισμένης εργασίας φαξ” στη σελίδα 272).

Ρυθμίσεις αποστολής

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Redial Times	Καθορίζει τον αριθμό προσπαθειών ανάκλησης. Αν πληκτρολογήσετε 0, το μηχάνημα δεν θα πραγματοποιήσει επανάκληση.
Redial Term	Καθορίζει το χρονικό διάστημα πριν την αυτόματη επανάκληση.
Prefix Dial	Ορίζει ένα πρόθεμα με μέχρι πέντε ψηφία. Ο αριθμός αυτός καλείται πριν από οποιονδήποτε αριθμό αυτόματης κλήσης. Είναι χρήσιμο για πρόσβαση σε αυτόματο ιδιωτικό κέντρο (PABX).

Στοιχείο	Περιγραφή
ECM Mode	Στέλνει φαξ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων (ECM) ώστε να διασφαλίσει πως τα φαξ αποστέλλονται σωστά, χωρίς σφάλματα. Ενδεχομένως θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος.
Fax Confirm.	Ρυθμίζει το μηχάνημα ώστε να εκτυπώνει μια αναφορά, ανεξάρτητα αν η μετάδοση φαξ ολοκληρώθηκε επιτυχώς ή ανεπιτυχώς. Εάν επιλέξετε **On-Error**, το μηχάνημα εκτυπώνει μια αναφορά μόνο όταν η αποστολή δεν ήταν επιτυχημένη.
Image TCR	Εκτυπώνει μια αναφορά μετάδοσης με μια ελαχιστοποιημένη εικόνα της πρώτης σελίδας του φαξ που στάλθηκε.
Dial Mode	Ρυθμίζει τη λειτουργία κλήσης σε τονική ή παλμική. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

Ρυθμίσεις λήψης

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Receive Mode	Επιλέγει την προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης φαξ.
Ring To Answer	Καθορίζει πόσες φορές θα κουδουνίσει το μηχάνημα, πριν απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση.
Stamp RCV Name	Εκτυπώνει αυτόματα τον αριθμό της σελίδας, την ημερομηνία και την ώρα λήψης στο κάτω μέρος κάθε σελίδας του ληφθέντος φαξ.

Στοιχείο	Περιγραφή
RCV Start Code	Ξεκινάει τη λήψη φαξ από μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν σηκώσετε το ακουστικό της εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πληκτρολογήστε τον κωδικό. Έχει προκαθοριστεί στην *9* από το εργοστάσιο.
Auto Reduction	Μειώνει αυτόματα το μέγεθος σελίδας ενός εισερχόμενου φαξ ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο μηχάνημα.
Discard Size	Απορρίπτει ένα συγκεκριμένο μήκος από το τέλος του φαξ που έχει ληφθεί.
Junk Fax Setup	Αποκλείει ανεπιθύμητα φαξ που έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη ως ανεπιθύμητους αριθμούς φαξ. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.
DRPD Mode	Επιτρέπει σε έναν χρήστη να χρησιμοποιεί μια μοναδική τηλεφωνική γραμμή για να απαντήσει σε διαφορετικούς τηλεφωνικούς αριθμούς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα ώστε να αναγνωρίζει διαφορετικά μοτίβα κουδουνίσματος για κάθε αριθμό. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε (βλ. “Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD” στη σελίδα 276).

Άλλη εγκατάσταση

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Auto Report	Ρυθμίζει το μηχάνημα να εκτυπώνει αναφορά με λεπτομερείς πληροφορίες για τις προηγούμενες 50 λειτουργίες επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της ημερομηνίας.
Manual TX/RX	Η ρύθμιση αυτής της επιλογής σε **ON** παρέχει τη δυνατότητα αποστολής ή λήψης φαξ όταν η γραμμή είναι κατειλημμένη. Μπορείτε να επιλέξετε την αποστολή ή λήψη φαξ είτε σηκώνοντας το ακουστικό του τηλεφώνου και πατώντας το κουμπί **Start** είτε πατώντας το κουμπί **On Hook Dial** και το κουμπί **Start**.

Σάρωση

Δυνατότητες σάρωσης

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία σάρωσης, πατήστε (**Menu**) > **Scan Feature** στον πίνακα ελέγχου.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Όταν ανάψει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία σάρωσης.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Πατήστε (σάρωση) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
USB Feature	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε USB. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και αποθηκεύετε τη σαρωμένη εικόνα σε μια συσκευή USB.
USB Feature > Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
USB Feature > Original Type	Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
USB Feature > Resolution	Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
USB Feature > Color Mode	Ρυθμίζει τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης.
USB Feature > File Format	Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε BMP, JPEG, TIFF ή PDF, μπορείτε να σαρώσετε πολλές σελίδες.
USB Feature > Darkness	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση.

Ρυθμίσεις σάρωσης

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία σάρωσης, πατήστε (**Menu**) > **Scan Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Σάρωση

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Όταν ανάψει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία σάρωσης.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Πατήστε (σάρωση) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Change Default > USB Default	Κάνει επαναφορά της ρύθμισης σάρωσης USB στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.

Ρυθμίσεις μηχανήματος

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Machine ID	Ρυθμίζει το ID του μηχανήματος που θα εκτυπώνεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας φαξ που θα στέλνετε.
Fax Number	Ρυθμίζει τον αριθμό φαξ του μηχανήματος που θα εκτυπώνεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας φαξ που θα στέλνετε.
Date & Time	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Clock Mode	Επιλέγει τη μορφή προβολής της ώρας ανάμεσα σε 12 ώρες και 24 ώρες.
Language	Ρυθμίζει τη γλώσσα του κειμένου που εμφανίζει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
Power Save	Ρυθμίζει το χρόνο αναμονής του μηχανήματος πριν τεθεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για μια παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Στοιχείο	Περιγραφή
Auto Power Off	Απενεργοποιεί αυτόματα την τροφοδοσία αν το μηχάνημα έχει παραμείνει στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για το χρόνο που ορίζεται στο **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο στα μοντέλα CLX-330x Series/CLX-330xW Series. • Για να ενεργοποιήσετε ξανά το μηχάνημα, πατήστε το κουμπί ⏻ (**Power/Wakeup**) στον πίνακα ελέγχου (βεβαιωθείτε ότι η ο κεντρικός διακόπτης ρεύματος είναι ανοικτός). • Αν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης ή το Samsung Easy Printer Manager, ο χρόνος επεκτείνεται αυτόματα. • Όταν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο ή εργάζεται σε μια εργασία εκτύπωσης, η δυνατότητα **Auto Power Off** δεν λειτουργεί.

Στοιχείο	Περιγραφή
Wakeup Event	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνθήκη για αφύπνιση από λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. • **On:** Το μηχάνημα αφυπνίζεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στις ακόλουθες περιπτώσεις: - Αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί - Αν ανοίξετε ή κλείσετε το δίσκο χαρτιού - Αν τοποθετήσετε χαρτί στον τροφοδότη εγγράφων • **Off:** Το μηχάνημα αφυπνίζεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μόνο όταν πατήσετε το κουμπί **Power/Wakeup**.
System Timeout	Ρυθμίζει το χρόνο για τον οποίο το μηχάνημα θυμάται τις ρυθμίσεις αντιγραφής που έχουν χρησιμοποιηθεί. Μετά τη λήξη του χρονικού ορίου, το μηχάνημα κάνει επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής.
Job Timeout	Ρυθμίζει τη διάρκεια αναμονής του εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση της τελευταίας σελίδας της εργασίας εκτύπωσης που δεν τελειώνει με εντολή για εκτύπωση της σελίδας.
Altitude Adj.	Βελτιστοποιεί την ποιότητα εκτύπωσης ανάλογα με το υψόμετρο του μηχανήματος.
Humidity	Βελτιστοποιεί την ποιότητα εκτύπωσης ανάλογα με την υγρασία του περιβάλλοντος.

Στοιχείο	Περιγραφή
Auto Continue	Καθορίζει αν το μηχάνημα θα συνεχίσει να εκτυπώνει όταν εντοπίσει χαρτί που δεν ταιριάζει με τις ρυθμίσεις χαρτιού. • **30 Sec:** Αν κάποιο χαρτί δεν ταιριάζει, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Το μηχάνημα περιμένει περίπου 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, το μήνυμα διαγράφεται αυτόματα και συνεχίζεται η εκτύπωση. • **0 Sec:** Ακόμη κι αν υπάρχει ασυμφωνία χαρτιού, το μηχάνημα συνεχίζει την εκτύπωση. • **Off:** Εάν παρουσιαστεί ασυμφωνία χαρτιού, το μηχάνημα περιμένει μέχρι να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί.
Paper Substit.	Αντικαθιστά αυτόματα το μέγεθος χαρτιού του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ώστε να εμποδίσει την ασυμφωνία χαρτιού ανάμεσα σε Letter και A4. Για παράδειγμα, αν έχετε στο δίσκο χαρτί A4, αλλά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχετε ρυθμίσει το μέγεθος χαρτιού σε Letter, το μηχάνημα εκτυπώνει σε χαρτί A4 και αντιστρόφως.
PrintBlankPage	Ο εκτυπωτής εντοπίζει από τα δεδομένα εκτύπωσης από τον υπολογιστή εάν η σελίδα είναι κενή ή όχι. Μπορείτε να ρυθμίσετε να γίνεται εκτύπωση ή παράλειψη κενών σελίδων.

Στοιχείο	Περιγραφή
Eco Settings	Σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε πόρωους εκτύπωσης και ενεργοποιεί εκτύπωση που είναι φιλική προς το περιβάλλον. • **Default Mode:** Επιλέξτε εάν θα ενεργοποιήσετε ή θα απενεργοποιήσετε την οικονομική λειτουργία. **On force** (**On-Forced**): Ενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία με κωδικό πρόσβασης. Εάν ένας χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την οικονομική λειτουργία, θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης. • **Select Template (Select Temp.):** Επιλέγει το πρότυπο οικονομικής λειτουργίας που έχει ρυθμιστεί από το SyncThru™ Web Service.

Ρυθμίσεις χαρτιού

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Paper Size	Ορίζει ως μέγεθος χαρτιού το A4, Letter ή άλλο μέγεθος χαρτιού, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
Paper Type	Επιλέγει τον τύπο χαρτιού για κάθε δίσκο.
Margin	Ρυθμίζει τα περιθώρια για το έγγραφο.

Sound/Volume

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Key Sound	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο πλήκτρων. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε On, ακούγεται ένας τόνος κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο.
Alarm Sound	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο ειδοποίησης. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο On, ακούγεται ένας τόνος ειδοποίησης, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα ή ολοκληρωθεί η επικοινωνία φαξ.

Στοιχείο	Περιγραφή
Speaker	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους ήχους από την τηλεφωνική γραμμή μέσω του μεγαφώνου, όπως τον τόνο κλήσης ή τον τόνο φαξ. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **Comm.** το ηχείο είναι ενεργοποιημένο, μέχρι να απαντήσει η απομακρυσμένη συσκευή. Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης του ήχου χρησιμοποιώντας την επιλογή **On Hook Dial**. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ηχείου μόνο όταν η τηλεφωνική γραμμή είναι συνδεδεμένη. **a** Πατήστε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου. **b** Πατήστε **On Hook Dial**. Ακούγεται από το ηχείο ο τόνος κλήσης. **c** Πατήστε τα βελάκια μέχρι να ακουστεί η ένταση που θέλετε. **d** Πατήστε **On Hook Dial** για να αποθηκεύσετε την αλλαγή και να επανέλθετε στην κατάσταση ετοιμότητας.
Ringer	Ρυθμίζει την ένταση του κουδουνιού. Για την ένταση ήχου του κουδουνιού μπορείτε να επιλέξετε την απενεργοποίηση, τη χαμηλή, μεσαία και την υψηλή.

αναφορές

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Report** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Configuration	Εκτυπώνει μια αναφορά με όλες τις παραμέτρους του μηχανήματος.
Supplies Info.	Εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.
Demo Page	Εκτυπώνει τη δοκιμαστική σελίδα για να ελέγξετε αν το μηχάνημα εκτυπώνει σωστά ή όχι.
Address Book	Εκτυπώνει όλες τις διευθύνσεις φαξ που είναι αποθηκευμένες τη δεδομένη στιγμή στη μνήμη του μηχανήματός σας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Fax Confirm.	Εκτυπώνει μια αναφορά μετάδοσης που περιλαμβάνει τον αριθμό του φαξ, τον αριθμό των σελίδων, τον παρερχόμενο χρόνο της εργασίας, τη λειτουργία επικοινωνίας και τα αποτελέσματα της επικοινωνίας για μια εργασία φαξ. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας, έτσι ώστε να εκτυπώνει αυτόματα μια αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης μετά από κάθε εργασία φαξ.
Fax Sent	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα φαξ που λάβατε πρόσφατα.
Fax Received	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα φαξ που λάβατε πρόσφατα.
Schedule Jobs	Εκτυπώνει τη λίστα εγγράφων που είναι αποθηκευμένα την παρούσα στιγμή για μεταχρονισμένα φαξ, μαζί με την ώρα έναρξης και τον τύπο κάθε λειτουργίας.
JunkFax	Εκτυπώνει τους αριθμούς φαξ που έχουν καθοριστεί ως ανεπιθύμητοι.
Network Conf.	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.
Usage Counter	Εκτυπώνει μια σελίδα με στοιχεία χρήσης. Η σελίδα χρήσης περιέχει το συνολικό αριθμό εκτυπωμένων σελίδων.
Fax Options	Εκτυπώνει τις πληροφορίες των αναφορών φαξ.

Συντήρηση

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
CLR Empty Msg.	Όταν έχει αδειάσει μια κασέτα τόνερ, εμφανίζεται αυτή η επιλογή. Μπορείτε να κάνετε απαλοιφή του μηνύματος κενής κασέτας.
Supplies Life	Εμφανίζει τις ενδείξεις διάρκειας ζωής των αναλωσίμων (βλ. “Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων” στη σελίδα 95.)

Στοιχείο	Περιγραφή
Image Mgr.	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση χρώματος όπως το επίπεδο της αντίθεσης, την καταχώρηση χρώματος, την πυκνότητα χρώματος, κλπ. • **Custom Color:** ρυθμίζει την αντίθεση, χρώμα με χρώμα. - **Default:** αυτόματη βελτιστοποίηση χρωμάτων. - **Print Density:** σας επιτρέπει να ρυθμίζετε με μη αυτόματο τρόπο την αντίθεση χρωμάτων για κάθε κασέτα τόνερ. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση προεπιλογής για την καλύτερη ποιότητα χρωμάτων. • **Tone Adjust.:** Το μηχάνημα ρυθμίζει αυτόματα την πυκνότητα του τόνερ του μηχανήματος για να είναι η ποιότητα εκτύπωσης η καλύτερη δυνατή.
Serial Number	Εμφανίζει τον αριθμό σειράς του μηχανήματος. Όταν καλέσετε το σέρβις ή εγγραφείτε ως χρήστης στην ιστοσελίδα της Samsung, θα χρειαστείτε αυτόν τον αριθμό.
TonerLow Alert	Προσαρμόζει το επίπεδο ειδοποίησης για χαμηλή στάθμη τόνερ ή άδεια κασέτα τόνερ (βλ. “Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ” στη σελίδα 96).

Εγκατάσταση δικτύου

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

- Πατήστε (**Menu**) > **Network** στον πίνακα ελέγχου.

Επιλογή	Περιγραφή
TCP/IP (IPv4)	Επιλέγει το κατάλληλο πρωτόκολλο και ρυθμίζει τις παραμέτρους που θα χρησιμοποιηθούν στο περιβάλλον δικτύου. Υπάρχουν πολλές παράμετροι που πρέπει να ρυθμιστούν. Αν δεν είστε σίγουροι, μην κάνετε αλλαγές ή συμβουλευθείτε το διαχειριστή του δικτύου.
TCP/IP (IPv6)	Ενεργοποιεί αυτήν την επιλογή για χρήση του περιβάλλοντος δικτύου μέσω IPv6. (Βλέπε “Ρύθμιση παραμέτρων IPv6” στη σελίδα 177).
Ethernet Speed	Ρυθμίζει την ταχύτητα μετάδοσης δικτύου.
Wireless	Ενεργοποιεί αυτήν την επιλογή για χρήση του ασύρματου δικτύου.
Clear Setting	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές. (απαιτείται επανεκκίνηση.)
Network Conf.	Αυτή η λίστα εμφανίζει στοιχεία σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.

Επιλογή	Περιγραφή
Protocol Mgr.	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα ακόλουθα πρωτόκολλα. • **Net. Activate:** Μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε ή όχι Ethernet. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή. • **Http Activate:** Μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε ή όχι το SyncThru™ Web Service. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή. • **WINS:** Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή WINS. Το WINS(Windows Internet Name Service) χρησιμοποιείται στο λειτουργικό σύστημα Windows. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή.

Επιλογή	Περιγραφή
Protocol Mgr. (συνεχίζεται.)	• **SNMP V1/V2:** Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο SNMP V1/V2. Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το SNMP για την παρακολούθηση και διαχείριση των μηχανημάτων στο δίκτυο. • **UPnP(SSDP):** Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο UPnP(SSDP). Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή. • **MDNS:** Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο MDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο SetIP. • **SLP:** Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του SLP (Service Location Protocol). Αυτό το πρωτόκολλο σάς επιτρέπει να φιλοξενείτε εφαρμογές για να βρείτε υπηρεσίες σε ένα τοπικό δίκτυο χωρίς προηγούμενη διαμόρφωση ρυθμίσεων. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή.

4. Ειδικές λειτουργίες

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί τις ειδικές λειτουργίες αντιγραφής, σάρωσης, φαξ και εκτύπωσης.

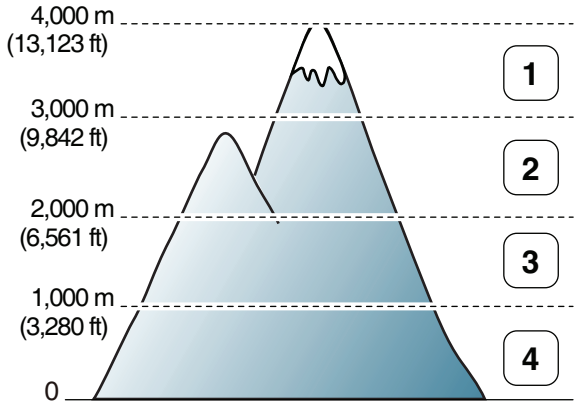
- **Ρύθμιση του υψόμετρου** 238
- **Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων** 239
- **Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ** 241
- **Λειτουργίες εκτύπωσης** 244
- **Λειτουργίες σάρωσης** 258
- **Λειτουργίες φαξ** 268

- Οι διαδικασίες που παρουσιάζονται σε αυτό το κεφάλαιο βασίζονται κυρίως στα Windows 7.
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Ρύθμιση του υψόμετρου

Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, που καθορίζεται από το υψόμετρο του μηχανήματος σε σχέση με τη στάθμη της θάλασσας. Οι παρακάτω πληροφορίες θα σας καθοδηγήσουν σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του μηχανήματός σας για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, προσδιορίστε σε ποιο υψόμετρο βρίσκεστε.



1 **Υψηλό 3**
2 **Υψηλό 2**
3 **Υψηλό 1**
4 **Κανονική**

Μπορείτε να ορίσετε την τιμή υψομέτρου από την επιλογή **Ρυθμίσεις συσκευής** στο πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager.

- Για χρήστες Windows και Macintosh, ρυθμίζετε από το **Samsung Easy Printer Manager** > **(Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους)** > **Ρυθμίσεις συσκευής**. Βλέπε “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 289.

- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ρυθμίσετε το υψόμετρο μέσω του SyncThru™ Web Service (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 284).
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε το υψόμετρο από την επιλογή **System Setup** στην οθόνη του μηχανήματος (βλ. “Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος” στη σελίδα 42).

Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων

Κατά την εκτέλεση διαφόρων εργασιών χρειάζεται να πληκτρολογήσετε ονόματα και αριθμούς. Για παράδειγμα, όταν ρυθμίζετε το μηχάνημά σας, πληκτρολογείτε το όνομά σας ή την επωνυμία της εταιρείας σας, καθώς και τον αριθμό φαξ. Όταν αποθηκεύετε αριθμούς φαξ ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη μνήμη, μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε τα αντίστοιχα ονόματα.

Πληκτρολόγηση αλφαριθμητικών χαρακτήρων

Πατήστε το κουμπί μέχρι να εμφανιστεί το σωστό γράμμα στην οθόνη. Για παράδειγμα, για να πληκτρολογήσετε το γράμμα O, πατήστε το 6, που φέρει τη σήμανση “MNO”. Κάθε φορά που πατάτε το 6, στην οθόνη εμφανίζεται και διαφορετικό γράμμα, M, N, O, m, n, o και τέλος το 6. Για να βρείτε το γράμματα που θέλετε να εισάγετε, βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 239.

- Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα κενό διάστημα πατώντας δύο φορές το 1.
- Για να διαγράψετε το τελευταίο ψηφίο ή χαρακτήρα, πατήστε το αριστερό/δεξί ή επάνω/κάτω βελάκι.

Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου

- Τα σύνολα ειδικών χαρακτήρων ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Ορισμένες από τις παρακάτω τιμές πλήκτρων ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με την εργασία που εκτελείτε.

Πλήκτρο	Αντιστοιχισμένοι αριθμοί, γράμματα ή χαρακτήρες
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων

Πλήκτρο	Αντιστοιχισμένοι αριθμοί, γράμματα ή χαρακτήρες
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Τα σύμβολα αυτά είναι διαθέσιμα όταν πληκτρολογείτε κατά τον έλεγχο ταυτότητας δικτύου.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Τα σύμβολα αυτά είναι διαθέσιμα όταν πληκτρολογείτε κατά τον έλεγχο ταυτότητας δικτύου.)

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ

Μπορείτε να δημιουργήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης με τους αριθμούς φαξ που χρησιμοποιείτε συχνά μέσω της εφαρμογής SyncThru™ Web Service και μετά να πληκτρολογείτε εύκολα και γρήγορα τους αριθμούς φαξ εισάγοντας τους αριθμούς θέσης που αντιστοιχούν σε αυτές στο βιβλίο διευθύνσεων.

Καταχώρηση ενός αριθμού ταχείας κλήσης

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης και πατήστε **OK**.

Αν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώριση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε (**Back**).

3 Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε και πατήστε **OK**.

4 Πληκτρολογήστε τον αριθμό φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε το κουμπί (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Χρήση αριθμών ταχείας κλήσης

Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε έναν αριθμό προορισμού κατά την αποστολή ενός φαξ, πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης στον οποίο αποθηκεύσατε τον αριθμό που θέλετε.

- Για ένα μονοψήφιο (0-9) αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα το αντίστοιχο κουμπί ψηφίου στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Για ένα διψήφιο ή τριψήφιο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε το ή τα πρώτα κουμπιά ψηφίου και μετά κρατήστε πατημένο για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα το τελευταίο κουμπί ψηφίου.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε τη λίστα βιβλίου διευθύνσεων επιλέγοντας (φαξ) > (**Address Book**) > **Print**.

Επεξεργασία αριθμών ταχείας κλήσης

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.

3 Αλλάξτε το όνομα και πατήστε **OK**.

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ

4 Αλλάξτε τον αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Καταχώριση ενός αριθμού ομαδικής κλήσης

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ομάδας κλήσης και πατήστε **OK**.

Αν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώριση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε (**Back**).

3 Κάντε αναζήτηση εισάγοντας τα πρώτα γράμματα του ονόματος της ταχείας κλήσης για να το τοποθετήσετε στην ομάδα.

4 Επιλέξτε το όνομα και τον αριθμό που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Επιλέξτε **Yes** όταν εμφανιστεί το **Add?**.

6 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να συμπεριλάβετε και άλλους αριθμούς ταχείας κλήσης στην ομάδα.

7 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another No.?** και πατήστε **OK**.

8 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Επεξεργασία αριθμών ομαδικής κλήσης

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πληκτρολογήστε τον αριθμό ομαδικής κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.

3 Εισάγετε έναν νέο αριθμό ταχείας κλήσης για να προσθέσετε και πιέστε **OK**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μήνυμα **Add?**.

Πληκτρολογήσετε έναν αριθμό ταχείας κλήσης που έχει αποθηκευτεί στην ομάδα και πιέστε **OK**, εμφανίζεται το **Delete?**.

4 Πατήστε **OK** για να προσθέσετε ή να διαγράψετε τον αριθμό.

5 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να προσθέσετε ή να διαγράψετε περισσότερους αριθμούς.

6 Επιλέξτε **No** στο **Another No.?** και πατήστε **OK**.

7 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ

Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση

Υπάρχουν δύο τρόποι αναζήτησης ενός αριθμού στη μνήμη. Μπορείτε να ψάξετε διαδοχικά από το Α ως το Ω ή να πραγματοποιήσετε αναζήτηση πληκτρολογώντας τα πρώτα γράμματα του ονόματος που έχετε αντιστοιχίσει στον αριθμό.

1. Επιλέξτε (φαξ) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** ή **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.
2. Εισάγετε **All** ή **ID** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το όνομα και τον αριθμό ή το πλήκτρο στο πληκτρολόγιο με το γράμμα για το οποίο θέλετε να κάνετε αναζήτηση.

   Για παράδειγμα, αν θέλετε να βρείτε το όνομα “MOBILE”, πατήστε το κουμπί **6** που φέρει τη σήμανση “MNO.”
4. Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Εκτύπωση του βιβλίου διευθύνσεων

Μπορείτε να ελέγξετε τις ρυθμίσεις για το (**Address Book**) εκτυπώνοντας μια λίστα.

1. Επιλέξτε (φαξ) > (**Address Book**) > **Print** στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε **OK**.

   Το μηχάνημα ξεκινά την εκτύπωση.

- Για βασικές δυνατότητες εκτύπωσης, ανατρέξτε στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης” στη σελίδα 57).
- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

1. Κάντε κλικ στο μενού ΄**Έναρξη** των Windows.
2. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα.
4. Επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Εάν το στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** φέρει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε προγράμματα οδήγησης άλλων εκτυπωτών που είναι συνδεδεμένοι με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για κάθε εργασία εκτύπωσης, αλλάξτε τες στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Καθορισμος του μηχανηματος ως προεπιλεγμενου

1. Κάντε κλικ στο μενού ΄**Έναρξη** των Windows.
2. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Επιλέξτε το μηχάνημά σας.
4. Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.

Εάν το στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** φέρει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε προγράμματα οδήγησης άλλων εκτυπωτών που είναι συνδεδεμένοι με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης

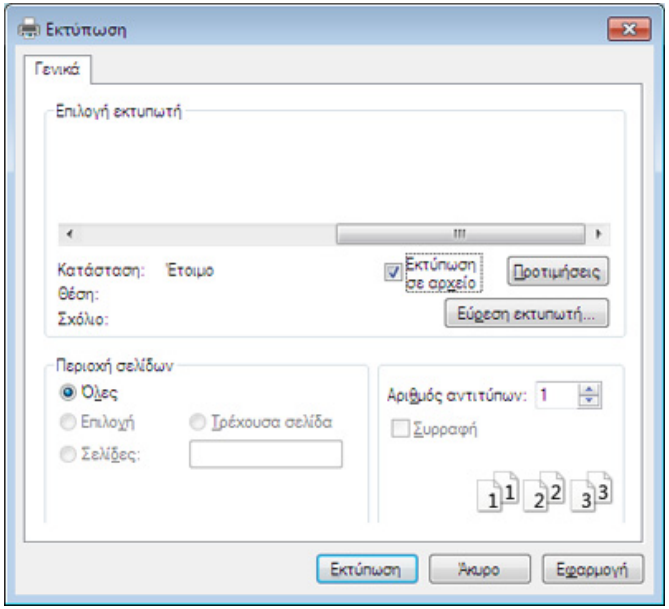
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS: χρησιμοποιείται για την εκτύπωση σε μορφή αρχείου XPS.

- Βλέπε “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8.
- Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε λειτουργικό σύστημα Windows Vista ή νεότερο.
- Για μοντέλα που παρέχουν πρόγραμμα οδήγησης XPS στο CD λογισμικού:
  - Μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS όταν τοποθετήσετε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, επιλέξτε **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση**. Μπορείτε να επιλέξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS στο παράθυρο **Επιλογή δυνατοτήτων**.
- Για μοντέλα που παρέχουν πρόγραμμα οδήγησης XPS από την ιστοσελίδα της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.

Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Μερικές φορές χρειάζεται να εκτυπώσετε τα δεδομένα εκτύπωσης με τη μορφή αρχείου.

1 Επιλέξτε το πλαίσιο **Εκτύπωση σε αρχείο** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.



2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

3 Πληκτρολογήστε τη διαδρομή προορισμού και το όνομα του αρχείου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για παράδειγμα, **c:\Temp\όνομα_αρχείου**.

Εάν πληκτρολογήσετε μόνο το όνομα του αρχείου, το αρχείο αποθηκεύεται αυτόματα στην περιοχή **Τα έγγραφά μου**, **Έγγραφα και Ρυθμίσεις** ή **Χρήστες**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Κατανόηση των ειδικών λειτουργιών εκτύπωσης

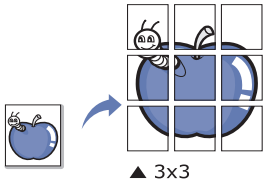
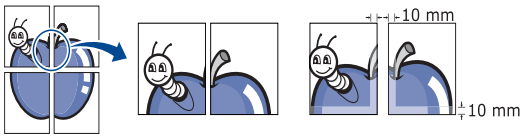
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.

Για να εκμεταλλευτείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο **Εκτύπωση** της εφαρμογής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. Το όνομα του μηχανήματος που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε.

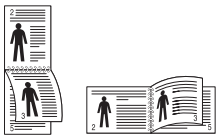
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Επιλέξτε το μενού **Βοήθεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί ? από το παράθυρο ή πατήστε **F1** στο πληκτρολόγιό σας και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα (βλ. “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 60).

Στοιχείο	Περιγραφή
Πολλές σελίδες ανά όψη 	Επιλέγει τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπωθούν σε μόνο σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες ανά φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο.

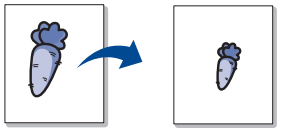
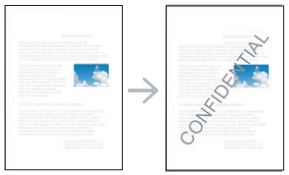
Λειτουργίες εκτύπωσης

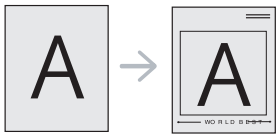
Στοιχείο	Περιγραφή
Εκτύπωση αφίσας  	Εκτυπώνει ένα έγγραφο μιας μόνο σελίδας σε 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ή 16 (Poster 4x4) φύλλα χαρτιού, με σκοπό να επικολλήσετε τα φύλλα μεταξύ τους και να σχηματίσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας. Επιλέξτε την τιμή **Επικάλυψη αφίσας**. Καθορίστε το **Επικάλυψη αφίσας** σε χιλιοστά ή ίντσες πατώντας το κουμπί επιλογής στο επάνω δεξί μέρος της καρτέλας **Βασικό** ώστε να διευκολυνθείτε στην κόλληση των φύλλων χαρτιού. 
Εκτύπωση εντύπου 	Εκτυπώνει το έγγραφο και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού και διευθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο, ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλώνει στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα φυλλάδιο. • Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/SPL. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης XPS. • Η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Επιλέξτε τη διαθέσιμη επιλογή **Μέγεθος** για το χαρτί στην καρτέλα **Χαρτί** για να δείτε ποια μεγέθη χαρτιού είναι διαθέσιμα. • Εάν επιλέξετε μη διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού, η επιλογή αυτή μπορεί να ακυρωθεί αυτόματα. Επιλέξτε μόνο διαθέσιμο χαρτί (χαρτί χωρίς το σύμβολο ⚠ ή το σύμβολο ⊗).

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Εκτύπωση διπλής όψεως (χειροκίνητη)	Εκτύπωση και στις δύο όψεις ενός φύλλου χαρτιού (διπλής όψης). Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας. • Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/SPL. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης XPS. • Εάν το μηχάνημά σας δεν διαθέτει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Το μηχάνημα εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μετά εμφανίζεται ένα μήνυμα στον υπολογιστή σας. • Η δυνατότητα **Παράβλεψη κενών σελίδων** δεν λειτουργεί όταν έχετε επιλέξει την εκτύπωση διπλής όψης. • **Καμία:** Απενεργοποιεί αυτή τη λειτουργία. • **Μακριά πλευρά:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία. • **Στενή πλευρά:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως σε ημερολόγια.  • **Αντίστροφη εκτύπωση διπλής όψεως:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να αντιστρέψετε τη σειρά εκτύπωσης σε εκτυπώσεις διπλής όψης. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Εκτύπωση διπλής όψεως (χειροκίνητη)**.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Επιλογές χαρτιού 	Αλλάζει το μέγεθος ενός εγγράφου, ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα, πληκτρολογώντας ένα ποσοστό κατά το οποίο θα μεγεθυνθεί ή θα σμικρυνθεί το έγγραφο.
Υδατογράφημα 	Η επιλογή υδατογραφήματος σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε ένα ήδη υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε την αν θέλετε μια λέξη με μεγάλα γκρίζα γράμματα διαγωνίως επάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “**DRAFT**” ή “**CONFIDENTIAL**”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου.
Υδατογράφημα **(Δημιουργία υδατογραφήματος)**	**a** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφημάτων**. **c** Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Μήνυμα υδατογραφήματος**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 256 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.
Υδατογράφημα **(Επεξεργασία υδατογραφήματος)**	**a** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφημάτων**. **c** Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος. **d** Κάντε κλικ στο **Ενημέρωση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. **e** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Στοιχείο	Περιγραφή
Υδατογράφημα **(Διαγραφή υδατογραφήματος)**	**a** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφημάτων**. **c** Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**. **d** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.
Επικάλυψη 	Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/SPL. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης XPS. Η επικάλυψη είναι κείμενο ή/και εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως μια ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε μια επικάλυψη που περιέχει ακριβώς τις ίδιες πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στο μηχάνημα: απλά εκτυπώστε την επικάλυψη επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας. Για να χρησιμοποιήσετε μια επικάλυψη σελίδας, πρέπει να δημιουργήσετε μια καινούργια επικάλυψη σελίδας που θα περιλαμβάνει το λογότυπό σας ή κάποια εικόνα. • Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με το έγγραφο που εκτυπώνεται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα. • Η ανάλυση του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με την επικάλυψη.

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη **(Δημιουργία νέας επικάλυψης σελίδας)**	**a** Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο επικάλυψης, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία επικάλυψης**. **c** Στο παράθυρο **Επεξεργασία επικάλυψης** κάντε κλικ στο **Δημιουργία**. **d** Στο παράθυρο **Αποθήκευση ως**, πληκτρολογήστε ένα όνομα με έως και οκτώ χαρακτήρες στο πλαίσιο **Όνομα εργασίας**. Επιλέξτε τη διαδρομή προορισμού, αν χρειάζεται (η προεπιλογή είναι C:\Formover). **e** Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**. **f** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**. Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντίθετα, αποθηκεύεται στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.
Επικάλυψη **(Χρήση επικάλυψης σελίδας)**	**a** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**. **b** Επιλέξτε την επικάλυψη που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. **c** Αν το αρχείο επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**, επιλέξτε **Επεξεργασία...** από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Φόρτωση**. Επιλέξτε το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να φορτώσετε το αρχείο και από το παράθυρο **Άνοιγμα**. Αφού επιλέξετε το αρχείο, κάντε κλικ στο **Άνοιγμα**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**. **d** Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το πλαίσιο **Επιβεβαίωση επικάλυψης σελίδας κατά την εκτύπωση**. Αν είναι επιλεγμένο αυτό το πλαίσιο, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, ζητώντας σας να επιβεβαιώσετε την εκτύπωση επικάλυψης στο έγγραφό σας. Εάν αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε μια επικάλυψη, η επικάλυψη θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας. **e** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη **(Διαγραφή επικάλυψης σελίδας)**	**a** Στο παράθυρο **Printing Preferences**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**. **b** Επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. **c** Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** (Λίστα επικαλύψεων). **d** Κάντε κλικ στο **Διαγραφή**. **e** Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Ναι**. **f** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**. Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Εκτύπωση με Macintosh

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές. Σημαίνει πως δεν υποστηρίζονται οι δυνατότητες.

Εκτύπωση ενός εγγράφου

Όταν εκτυπώνετε χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh, πρέπει να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε από Macintosh:

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θα εκτυπώσετε.
2. Ανοίξτε το μενού **File** και επιλέξτε **Page Setup** (σε ορισμένες εφαρμογές **Document Setup**).
3. Επιλέξτε το μέγεθος, τον προσανατολισμό, την κλίμακα του χαρτιού και λοιπές επιλογές, και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο **OK**.
4. Ανοίξτε το μενού **File** και κάντε κλικ στο **Print**.
5. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιτύπων και ορίστε τις σελίδες που θα εκτυπώσετε.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.

Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** στο μενού **File**. Το όνομα του μηχανήματος που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων εκτυπωτή μοιάζει με τα παρακάτω.

Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί. Έτσι έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε αντίγραφα σε πρόχειρη μορφή με μικρό κόστος.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.
2. Επιλέξτε **Layout** από την αναπτυσσόμενη λίστα κάτω από **Orientation**. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτί από την αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet**.

3 Επιλέξτε τις άλλες επιλογές που θα χρησιμοποιήσετε.

4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.

Το μηχάνημα θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων που θα εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτί.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές. Σημαίνει πως δεν υποστηρίζονται οι δυνατότητες (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

Πριν να εκτυπώσετε με τη λειτουργία διπλής όψης, αποφασίστε σε ποια πλευρά θα γίνει η βιβλιοδεσία του ολοκληρωμένου εγγράφου. Οι επιλογές βιβλιοδεσίας είναι οι εξής:

- **Long-Edge Binding:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία.
- **Short-Edge Binding:** Η επιλογή αυτή είναι ο τύπος που χρησιμοποιείται συχνά στα ημερολόγια.

1 Στην εφαρμογή Macintosh που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.

2 Επιλέξτε **Layout** από την αναπτυσσόμενη λίστα κάτω από **Orientation**.

3 Επιλέξτε μια κατεύθυνση βιβλιοδεσίας από τη ρύθμιση **Two-Sided**.

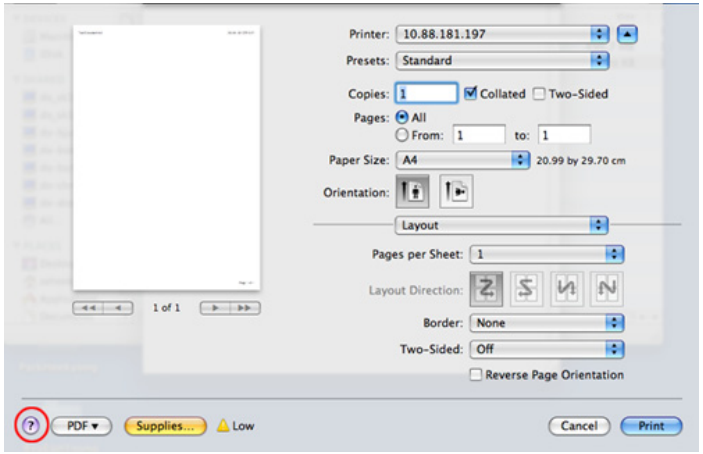
4 Επιλέξτε τις άλλες επιλογές που θα χρησιμοποιήσετε.

5 Κάντε κλικ στο **Print** και το μηχάνημα θα εκτυπώνει και στις δύο όψεις του χαρτιού.

Αν θέλετε να εκτυπώσετε περισσότερα από 2 αντίγραφα, το πρώτο και το δεύτερο αντίγραφο ενδέχεται να εκτυπωθούν στο ίδιο χαρτί. Αποφύγετε την εκτύπωση στις δύο όψεις του χαρτιού όταν εκτυπώνετε περισσότερα από 1 αντίγραφο.

Χρήση της βοήθειας

Κάντε κλικ στο ερωτηματικό στην κάτω αριστερή γωνία του παραθύρου και μετά κάντε κλικ στο θέμα για το οποίο θέλετε να μάθετε περισσότερα. Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες της ρύθμισης που παρέχεται από το πρόγραμμα οδήγησης.



Εκτύπωση σε Linux

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές. Σημαίνει πως δεν υποστηρίζονται οι δυνατότητες.

Εκτύπωση από εφαρμογές

Μπορείτε να εκτυπώσετε από πολλές εφαρμογές Linux χρησιμοποιώντας το σύστημα Common UNIX Printing System (CUPS). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σας από κάθε τέτοια εφαρμογή.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.
2. Επιλέξτε απευθείας **Print** χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα lpr.
3. Στο παράθυρο του γραφικού περιβάλλοντος εργασίας του LPR, επιλέξτε το μοντέλο του μηχανήματος από τη λίστα εκτυπωτών και κάντε κλικ στο **Properties**.

4 Αλλάξτε τις ιδιότητες εργασίας με τις παρακάτω τέσσερις καρτέλες που εμφανίζονται στο πάνω μέρος του παραθύρου.

- **General:** Αλλάζει το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο χαρτιού και τον προσανατολισμό των εγγράφων. Επιτρέπει την εκτύπωση διπλής όψης, προσθέτει σύμβολα αρχής και τέλους και αλλάζει τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο χαρτιού.

Η αυτόματη/μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τα μοντέλα. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα εκτύπωσης lpr ή άλλες εφαρμογές για εκτύπωση μονών/ζυγών σελίδων.

- **Text:** Καθορίζει τα περιθώρια της σελίδας και ρυθμίζει τις επιλογές κειμένου, όπως τα διαστήματα ή τις στήλες.
- **Graphics:** Ρυθμίζει τις επιλογές εικόνας που χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση αρχείων εικόνων, όπως τις επιλογές χρωμάτων, το μέγεθος της εικόνας ή τη θέση της εικόνας.
- **Advanced:** Ορίζει την ανάλυση της εκτύπωσης, την προέλευση του χαρτιού και τον προορισμό.

5 Κάντε κλικ στο **Apply** για εφαρμογή των αλλαγών και κλείστε το παράθυρο **Properties**.

6 Κάντε κλικ στο **OK** στο παράθυρο **LPR GUI** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

7 Εμφανίζεται το παράθυρο “Printing”, στο οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση της εργασίας εκτύπωσης.

Για να ματαιώσετε την τρέχουσα εργασία, κάντε κλικ στο **Cancel**.

Εκτύπωση αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων στο μηχάνημά σας χρησιμοποιώντας κανονικά το CUPS, απευθείας από το περιβάλλον γραμμής εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS lpr σας επιτρέπει να το κάνετε αυτό, ωστόσο το πακέτο του προγράμματος οδήγησης αντικαθιστά το τυπικό εργαλείο lpr με ένα πρόγραμμα LPR GUI που είναι φιλικότερο προς τον χρήστη.

Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε έγγραφο:

1 Πληκτρολογήστε lpr <όνομα_αρχείου> από τη γραμμή εντολών κελύφους Linux και πατήστε Enter. Εμφανίζεται το παράθυρο **LPR GUI**.

Αν πληκτρολογήσετε μόνο lpr και πατήστε **Enter**, εμφανίζεται πρώτα το παράθυρο **Select file(s) to print**. Επιλέξτε απλά τα αρχεία που θέλετε να εκτυπώσετε και κάντε κλικ στο **Open**.

2 Στο παράθυρο **LPR GUI** επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα και αλλάξτε τις ιδιότητες της εργασίας εκτύπωσης.

3 Κάντε κλικ στο **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο **Printer Properties**, στο οποίο έχετε πρόσβαση από το παράθυρο **Printers configuration**, μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες με τις οποίες λειτουργεί το μηχάνημα όταν το χρησιμοποιείτε ως εκτυπωτή.

1 Ανοίξτε το **Unified Driver Configurator**.

Αν χρειαστεί, μεταβείτε στο **Printers configuration**.

2 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και κάντε κλικ στο **Properties**.

3 Εμφανίζεται το παράθυρο **Printer Properties**.

Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General:** Σας επιτρέπει την αλλαγή της θέσης και του ονόματος του εκτυπωτή. Το όνομα που καταχωρείται σε αυτήν την καρτέλα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών στο **Printers configuration**.
- **Connection:** Σας επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλης θύρας. Αν αλλάξετε τη σύνδεση του μηχανήματος, από USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενώ χρησιμοποιείται το μηχάνημα, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις της θύρας του μηχανήματος σε αυτήν την καρτέλα.
- **Driver:** Επιτρέπει την προβολή ή την επιλογή άλλου προγράμματος οδήγησης μηχανήματος. Κάνοντας κλικ στο **Options**, μπορείτε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής.
- **Jobs:** Εμφανίζει τη λίστα με τις εργασίες εκτύπωσης. Κάντε κλικ στο κουμπί **Cancel job** για να ακυρώσετε την επιλεγμένη εργασία και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Show completed jobs** για να δείτε προηγούμενες εργασίες στη λίστα εργασιών.
- **Classes:** Εμφανίζει την κατηγορία στην οποία ανήκει το μηχάνημά σας. Κάντε κλικ στο **Add to Class** για να προσθέσετε το μηχάνημά σας σε συγκεκριμένη κατηγορία ή κάντε κλικ στο **Remove from Class** για να αφαιρέσετε το μηχάνημα από την επιλεγμένη κατηγορία.

4 Κάντε κλικ στο **OK** για εφαρμογή των αλλαγών και κλείστε το παράθυρο **Printer Properties**.

Λειτουργίες σάρωσης

- Για βασικές δυνατότητες σάρωσης, ανατρέξτε στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Βασική σάρωση” στη σελίδα 68).
- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Η μέγιστη ανάλυση που μπορεί να επιτευχθεί εξαρτάται από διάφορους παράγοντες όπως η ταχύτητα του υπολογιστή, ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος της εικόνας που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Έτσι ανάλογα με το σύστημά σας και το τι σαρώνετε, ενδέχεται να μην μπορείτε να σαρώσετε σε συγκεκριμένες αναλύσεις, ιδιαίτερα σε υψηλό dpi.

Βασική μέθοδος σάρωσης

Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

Μπορείτε να σαρώσετε τα πρωτότυπα με το μηχάνημά σας μέσω ενός καλωδίου USB ή μέσω του δικτύου. Για τη σάρωση των εγγράφων σας μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι εξής μεθοδολογίες:

- **Scan to PC:** Σαρώνει τα πρωτότυπα από τον πίνακα ελέγχου. Κατά αυτόν τον τρόπο, τα σαρωμένα δεδομένα θα αποθηκευτούν στο φάκελο “**Τα έγγραφά μου**” των συνδεδεμένων υπολογιστών (βλ. “Βασική σάρωση” στη σελίδα 68).
- **TWAIN:** Το TWAIN είναι μία από τις προκαθορισμένες εφαρμογές απεικόνισης. Η σάρωση μιας εικόνας ανοίγει την επιλεγμένη εφαρμογή, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να ελέγχετε τη διαδικασία σάρωσης. Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου (βλ. “Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας” στη σελίδα 262).
- **Βοηθός σάρωσης Samsung/Samsung Easy Document Creator:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα αυτό για τη σάρωση εικόνων ή εγγράφων.
  - Βλέπε “Σάρωση με το Βοηθός σάρωσης Samsung” στη σελίδα 263.
  - Βλέπε “Χρήση του Samsung Easy Document Creator” στη σελίδα 291.
- **WIA:** Το WIA αποτελεί ακρωνύμιο του Windows Images Acquisition. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος απευθείας με το μηχάνημα μέσω ενός καλωδίου USB (βλ. “Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA” στη σελίδα 262).
- **Μνήμη USB:** Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB.

Λειτουργίες σάρωσης

Καθορισμός των ρυθμίσεων σάρωσης στον υπολογιστή

Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

1 Ανοίξτε το **Samsung Easy Printer Manager** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 287).

2 Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή από το **Λίστα εκτυπωτών**.

3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

4 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

- **Ενεργοποίηση σάρωσης:** Καθορίζει εάν επιτρέπεται η όχι η σάρωση στη συσκευή.

•Καρτέλα **Βασικό:** Περιέχει στοιχεία που σχετίζονται με γενικές ρυθμίσεις σάρωσης και ρυθμίσεις της συσκευής.

•Καρτέλα **Εικόνα:** Περιέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις τροποποιήσεις εικόνας.

5 Πατήστε **Αποθήκευση** > **OK**.

Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο

Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).

Εγκαταστήστε οπωσδήποτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το CD λογισμικού, δεδομένου ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή περιλαμβάνει το πρόγραμμα σάρωσης (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

2 Επιλέξτε (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** στον πίνακα ελέγχου.

Εάν δείτε το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση θύρας ή επιλέξτε **Ενεργοποίηση** στο **Samsung Easy Printer Manager** > Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους > **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

3 Επιλέξτε τον καταχωρημένο υπολογιστή **ID** και πληκτρολογήστε το **Password**, αν χρειάζεται.

- Το αναγνωριστικό **ID** είναι το ίδιο αναγνωριστικό με το καταχωρημένο αναγνωριστικό σάρωσης για το **Samsung Easy Printer Manager** > Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους > **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Password** είναι ο καταχωρημένος κωδικός πρόσβασης που αποτελείται από αριθμό 4 ψηφίων για το **Samsung Easy Printer Manager** > Μετάβαση στη λειτουργία για προχωρημένους > **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Ξεκινά η σάρωση.

Η σαρωθείσα εικόνα αποθηκεύεται στη διαδρομή του υπολογιστή **C:\Χρήστες\users name\Τα έγγραφά μου**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Σάρωση σε WSD

Σαρώνει τα πρωτότυπα και αποθηκεύει τα δεδομένα της σάρωσης στο συνδεδεμένο υπολογιστή αν υποστηρίζει τη λειτουργία WSD (Web Service for Device). Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία WSD, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή WSD στον υπολογιστή σας. Για περιβάλλον Windows 7, μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης WSD από τον **Πίνακας Ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές** > **Προσθήκη εκτυπωτή**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου** από τον οδηγό.

- Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Η δυνατότητα WSD λειτουργεί μόνο με Windows Vista® ή νεότερη έκδοση που είναι συμβατή με WSD.
- Τα παρακάτω βήματα εγκατάστασης αφορούν υπολογιστή Windows 7.

Λειτουργίες σάρωσης

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή WSD

1 Επιλέξτε Έναρξη > **Πίνακας ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές** > **Προσθήκη εκτυπωτή**.

2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου, ασύρματου ή Bluetooth** από τον οδηγό.

3 Στη λίστα εκτυπωτών, επιλέξτε αυτόν που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

- Η διεύθυνση IP για εκτυπωτές WSD είναι http://IP address/ws/ (π.χ.: http://111.111.111.111/ws/).
- Αν στη λίστα δεν εμφανιστεί κανένας εκτυπωτής WSD, κάντε κλικ στην επιλογή**Ο εκτυπωτής που θέλω δεν υπάρχει στη λίστα** > **Προσθήκη εκτυπωτή με χρήση διεύθυνσης TCP/IP ή ονόματος κεντρικού υπολογιστή** και επιλέξτε **Συσκευή υπηρεσιών Web** από την επιλογή**Τύπος συσκευής**. Στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Σάρωση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WSD

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

3 Επιλέξτε (**Scan**) > **Scan to WSD** στον πίνακα ελέγχου.

Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας. Ή ελέγξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αν έχει εγκατασταθεί σωστά το WSD.

4 Επιλέξτε το όνομα υπολογιστή από το **WSD PC List**.

5 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

6 Ξεκινά η σάρωση.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας

Μπορείτε να κάνετε σάρωση και εισαγωγή εγγράφων με λογισμικό επεξεργασίας εικόνας, όπως το Adobe Photoshop, εάν το λογισμικό υποστηρίζει το πρότυπο TWAIN. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε σάρωση με λογισμικό TWAIN:

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
3. Ανοίξτε μια εφαρμογή, π.χ. το Adobe Photoshop.
4. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** > **Εισαγωγή** και επιλέξτε τη συσκευή του σαρωτή.
5. Καθορίστε τις επιλογές σάρωσης.
6. Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA

Το μηχάνημα υποστηρίζει το πρόγραμμα οδήγησης WIA (Windows Image Acquisition) για σάρωση εικόνων. Το WIA είναι ένα από τα βασικά προγράμματα που διατίθενται στα Microsoft Windows 7 και λειτουργεί με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και σαρωτές. Σε αντίθεση με το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN, το πρόγραμμα οδήγησης WIA σάς επιτρέπει να σαρώνετε και να προσαρμόζετε εύκολα εικόνες χωρίς χρήση πρόσθετου λογισμικού:

Το πρόγραμμα οδήγησης WIA λειτουργεί μόνο στο λειτουργικό σύστημα Windows (δεν υποστηρίζονται τα Windows 2000) με θύρα USB.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
3. Επιλέξτε **Έναρξη** > **Πίνακας Ελέγχου** > **Υλικό και Ήχος** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.

4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης της συσκευής στο **Εκτυπωτές και Φαξ** > **Έναρξη σάρωσης**.

5 Εμφανίζεται η εφαρμογή **Νέα σάρωση**.

6 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και κάντε κλικ στο **Προεπισκόπηση** για να δείτε πώς επηρεάζουν την εικόνα οι προτιμήσεις σας.

7 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σάρωση με το Βοηθός σάρωσης Samsung

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού Βοηθός σάρωσης Samsung από την τοποθεσία Web της Samsung για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή (http://www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή Λήψεις).

- Για περιβάλλον χρήστη Windows, πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη του Βοηθός σάρωσης Samsung από την τοποθεσία Web της Samsung (http://www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή Λήψεις).
- Για περιβάλλον χρήστη Macintosh, ανοίξτε το φάκελο **Application** > **Samsung** > Βοηθός Σάρωσης Samsung.
- Για περιβάλλον χρήστη Windows, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία OCR (Optical Character Reader) από το πρόγραμμα Βοηθός Σάρωσης Samsung.

1 Από την τοποθεσία Web της Samsung, πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος Βοηθός Σάρωσης Samsung στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια αποσυμπιέστε και εγκαταστήστε το λογισμικό.

2 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

3 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

4 Κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **εκτυπωτή Samsung**και εκκινήστε το **Βοηθός σάρωσης Samsung**.

Επιλέξτε το μενού **Βοήθεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί ? από το παράθυρο και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.

5 Καθορίστε τις επιλογές σάρωσης.

6 Κάντε κλικ στο **Σάρωση**.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση σε Macintosh

Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο με USB

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

3 Εκτελέστε το **Applications** και κάντε κλικ στο **Image Capture**.

Αν εμφανιστεί το μήνυμα **No Image Capture device connected**, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB. Αν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στη βοήθεια για το **Image Capture**.

4 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

5 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Αν δεν λειτουργεί η σάρωση στο **Image Capture**, ενημερώστε το Mac OS με την πιο πρόσφατη έκδοση. Το **Image Capture** λειτουργεί σωστά σε Mac OS 10.4.7 ή νεότερη έκδοση.

Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο

Μόνο για το μοντέλο με δίκτυο ή ασύρματο δίκτυο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

3 Εκτελέστε το **Applications** και κάντε κλικ στο **Image Capture**.

4 Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Για 10.4
  - Κάντε κλικ στο **Devices** > **Browse Devices** στη γραμμή των μενού.

- Επιλέξτε το μηχάνημά σας στο Twain devices. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Use TWAIN software** είναι επιλεγμένο.
- Κάντε κλικ στο **Connect**.

  Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης, κάντε κλικ στο **Change Port..** για να επιλέξετε θύρα ή εάν εμφανιστεί το περιβάλλον χρήστη του TWAIN, κάντε κλικ στο **Change Port..** από την καρτέλα **Preference** και επιλέξτε μια νέα θύρα.

- Για 10.5
  - Κάντε κλικ στο **Devices** > **Browse Devices** στη γραμμή των μενού.
  - Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Connected** είναι τσεκαρισμένο δίπλα στο μηχάνημά σας στο **Bonjour Devices**.
  - Αν θέλετε να εκτελέσετε σάρωση χρησιμοποιώντας λογισμικό TWAIN, ανατρέξτε στα βήματα για Mac OS X 10.4 παραπάνω.
- Για τα 10.6 -10.7, επιλέξτε τη συσκευή σας κάτω από το **SHARED**.

5 Ρυθμίστε τις επιλογές σάρωσης σε αυτό το πρόγραμμα.

6 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

- Αν δεν λειτουργεί η σάρωση στο Image Capture, ενημερώστε το Mac OS με την πιο πρόσφατη έκδοση. Το Image Capture λειτουργεί σωστά σε Mac OS X 10.4.7 ή νεότερη έκδοση.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια για το **Image Capture**.
- Επίσης, μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας κάποιο λογισμικό συμβατό με TWAIN, όπως το Adobe Photoshop.

Σάρωση σε Linux

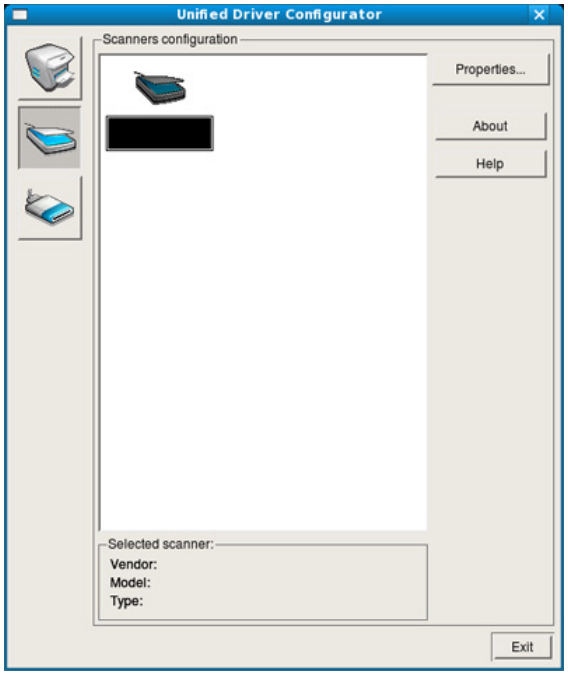
Σάρωση

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator** στην επιφάνεια εργασίας σας.

3 Πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο παράθυρο Scanners configuration.

4 Επιλέξτε τον σαρωτή από τη λίστα.

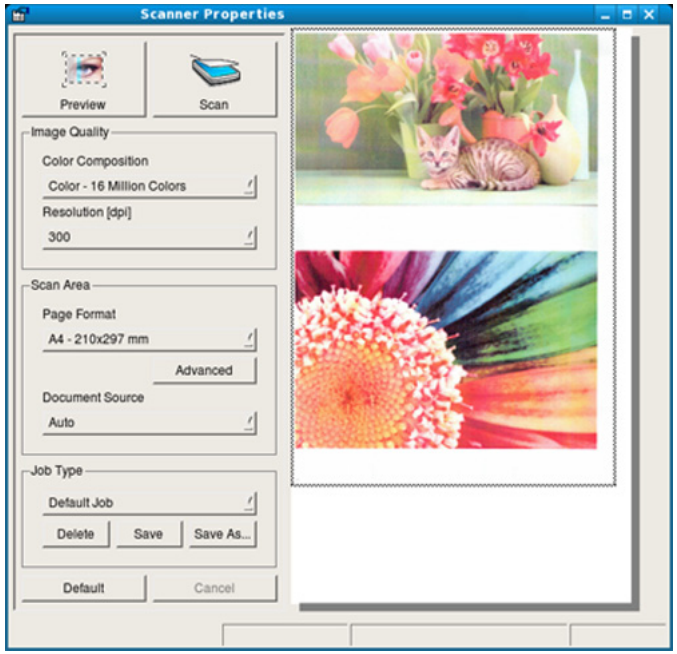


5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Properties**.

6 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

7 Στο παράθυρο **Scanner Properties** κάντε κλικ στο **Preview**.

8 Όταν η διαδικασία σάρωσης ολοκληρωθεί, η σαρωμένη εικόνα εμφανίζεται στο **Preview Pane**.



9 Σύρετε το δείκτη για να ορίσετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να σαρωθεί στο **Preview Pane**.

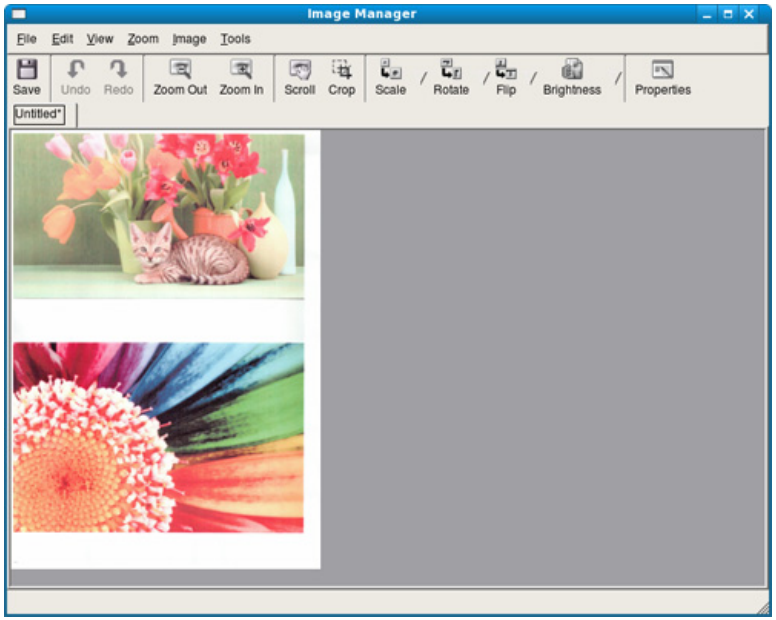
10 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

11 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Για μελλοντική χρήση, μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σάρωσης και να τις προσθέσετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Job Type**.

Επεξεργασία μιας εικόνας με το Image Manager

Η εφαρμογή "Image Manager" περιλαμβάνει εντολές μενού και εργαλεία για την επεξεργασία της εικόνας που σαρώθηκε.



Λειτουργίες φαξ

- Για βασικές δυνατότητες φαξ, ανατρέξτε στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Βασικές λειτουργίες φαξ” στη σελίδα 70).
- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται στο CLX-330x/CLX-330xW Series (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 25).

Αυτόματη επανάκληση

Αν ο αριθμός που καλέσατε είναι κατειλημμένος ή δεν απαντήσει όταν στέλνετε ένα φαξ, το μηχάνημα επανακαλεί αυτόματα τον αριθμό. Ο χρόνος επανάκλησης εξαρτάται από την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση της χώρας.

Όταν στην οθόνη εμφανιστεί **Retry Redial?**, πατήστε το κουμπί (**Start**) για να επανακαλέσετε τον αριθμό χωρίς αναμονή. Για να ακυρώσετε την αυτόματη επανάκληση, πατήστε (**Cancel** ή **Stop/Clear**).

Για αλλαγή του χρόνου αναμονής για επανάκληση και του αριθμού προσπαθειών επανάκλησης.

1. Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** στον πίνακα ελέγχου.
2. Επιλέξτε τον αριθμό επανακλήσεων **Redial Times** ή το χρόνο επανάκλησης **Redial Term** που θέλετε.
3. Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

Επανάκληση του αριθμού φαξ

1. Πατήστε το κουμπί (**Redial/Pause**) στον πίνακα ελέγχου.
2. Επιλέξτε τον αριθμό φαξ που θέλετε.

   Εμφανίζονται οι δέκα τελευταίοι αριθμοί αποστολής φαξ και οι δέκα τελευταίοι αριθμοί από τους οποίους έγινε λήψη φαξ.
3. Όταν τοποθετηθεί ένα πρωτότυπο στον τροφοδότη εγγράφων, το μηχάνημα ξεκινά αυτόματα την αποστολή.

   Αν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another Page?**.

Επιβεβαίωση μετάδοσης

Όταν σταλεί με επιτυχία και η τελευταία σελίδα του πρωτοτύπου, το μηχάνημα παράγει ένα χαρακτηριστικό ήχο και επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.

Αν κάτι δεν πάει καλά κατά την αποστολή του φαξ, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη. Αν λάβετε κάποιο μήνυμα σφάλματος, πατήστε (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να διαγράψετε το μήνυμα και προσπαθήστε να στείλετε το φαξ εκ νέου.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να τυπώνει αυτόματα μια αναφορά επιβεβαίωσης κάθε φορά που ολοκληρώνεται η αποστολή ενός φαξ. Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** στον πίνακα ελέγχου.

Αποστολή ενός φαξ στον υπολογιστή

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, ορίστε την επιλογή στον πίνακα ελέγχου:

  Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward To PC** > **On** στον πίνακα ελέγχου.

Μπορείτε να στείλετε ένα φαξ από τον υπολογιστή σας χωρίς να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

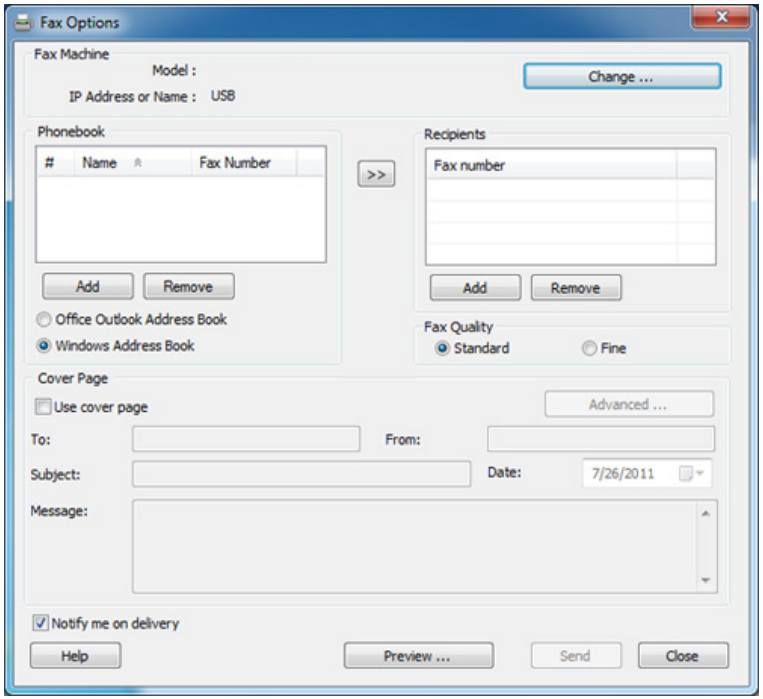
Για να στείλετε ένα φαξ από τον υπολογιστή σας, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα **Samsung Network PC Fax**. Το πρόγραμμα αυτό θα εγκατασταθεί κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε το έγγραφο προς αποστολή.
2. Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο**.

   Εμφανίζεται το παράθυρο **Εκτύπωση**. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.
3. Επιλέξτε **Samsung Network PC Fax** από το παράθυρο **Εκτύπωση**

4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** ή **OK**.

5 Καταχωρίστε τους αριθμούς των παραληπτών και κάντε την επιλογή



Επιλέξτε το μενού **Βοήθεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί ? από το παράθυρο και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.

6 Κάντε κλικ στο **Send**.

Μετάδοση φαξ με καθυστέρηση

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στείλει ένα φαξ με χρονική καθυστέρηση, όταν δεν θα βρίσκεστε εκεί. Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.

2 Πατήστε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας.

4 Πατήστε (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** στον πίνακα ελέγχου.

5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του παραλήπτη και πατήστε **OK**.

6 Η οθόνη σάς ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.

7 Για να εισάγετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν επισημανθεί το **Yes** και επαναλάβετε το βήμα 5.

- Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.
- Μόλις πληκτρολογήσετε έναν αριθμό ομαδικής κλήσης, δεν μπορείτε να πληκτρολογήσετε πλέον άλλους αριθμούς ομαδικής κλήσης.

8 Εισάγετε το όνομα της εργασίας και την ώρα.

Αν ορίσετε ώρα προγενέστερη της τρέχουσας, το φαξ θα σταλεί τη συγκεκριμένη ώρα την επόμενη μέρα.

9 Πριν τη μετάδοση, πραγματοποιείται σάρωση του πρωτοτύπου στη μνήμη.

Το μηχάνημα επανέρχεται στην κατάσταση ετοιμότητας. Η οθόνη σάς υπενθυμίζει ότι βρίσκεστε σε κατάσταση ετοιμότητας και ότι έχει οριστεί ώρα αποστολής φαξ με καθυστέρηση.

Μπορείτε να ελέγξτε τη λίστα των εργασιών αποστολής φαξ με καθυστέρηση.

Πατήστε (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** στον πίνακα ελέγχου.

Προσθήκη εγγράφων σε ένα προγραμματισμένο φαξ

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.

2 Επιλέξτε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** στον πίνακα ελέγχου.

3 Επιλέξτε την εργασία φαξ και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another Page?**. Το μηχάνημα σαρώνει το έγγραφο και το αποθηκεύει στη μνήμη.

4 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Ακύρωση μιας προγραμματισμένης εργασίας φαξ

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε την εργασία φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.

3 Πατήστε **OK** όταν επιλεγεί **Yes**.

Το επιλεγμένο φαξ διαγράφηκε από τη μνήμη.

4 Πατήστε (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Αποστολή φαξ προτεραιότητας

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται σε περίπτωση που χρειαστεί να αποσταλεί κάποιο φαξ υψηλής προτεραιότητας πριν από τις προγραμματισμένες εργασίες. Το πρωτότυπο σαρώνεται στη μνήμη και μεταδίδεται αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.

2 Πατήστε **(φαξ)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** στον πίνακα ελέγχου.

3 Πληκτρολογήστε τον αριθμό φαξ προορισμού και πατήστε **OK**.

4 Εισάγετε το της εργασίας και πατήστε **OK**.

5 Αν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another Page?**.

Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση και στέλνει ένα φαξ στους παραλήπτες.

Προώθηση απεσταλμένου φαξ σε άλλο προορισμό

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να προωθεί το ληφθέν ή το απεσταλμένο φαξ σε άλλο παραλήπτη μέσω φαξ. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.

2 Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On** στον πίνακα ελέγχου.

Οι επιλογές **Forward** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

3 Εισάγετε τον αριθμό προορισμού φαξ, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τη διεύθυνση του διακομιστή και πατήστε **OK**.

4 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μετέπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη συσκευή φαξ.

Προώθηση ενός φαξ που έχετε λάβει

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να προωθεί το ληφθέν ή το απεσταλμένο φαξ σε άλλο παραλήπτη μέσω φαξ. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου.

1 Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** ή**Rcv. Forward** >**Forward to Fax** ή **Forward to PC** > **Forward** στον πίνακα ελέγχου.

- Οι επιλογές **Forward** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).
- Για να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει ένα φαξ, όταν ολοκληρωθεί η προώθησή του, επιλέξτε **Forward&Print**.

2 Εισάγετε τον αριθμό προορισμού φαξ, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τη διεύθυνση του διακομιστή και πατήστε **OK**.

3 Καταχωρίστε την ώρα έναρξης και λήξης και πατήστε **OK**.

4 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μετέπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη συσκευή φαξ.

Λειτουργίες φαξ

Λήψη ενός φαξ στον υπολογιστή

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, ορίστε την επιλογή στον πίνακα ελέγχου:

  Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward to PC** > **Forward** στον πίνακα ελέγχου.

1. Ανοίξτε το Samsung Easy Printer Manager.
2. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή από το **Λίστα εκτυπωτών**.
3. Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις Φαξ σε υπολογιστή**.
4. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Ενεργοποίηση λήψης φαξ από συσκευή** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας φαξ.
   - **Τύπος εικόνας:** Μετατρέψτε τα φαξ που λαμβάνετε σε PDF ή TIFF.
   - **Θέση αποθήκευσης:** Επιλέξτε τη θέση αποθήκευσης των φαξ που μετατρέπονται.
   - **Πρόθεμα:** Επιλέξτε πρόθεμα.
   - **Εκτύπωση εισερχόμενου φαξ:** Μετά τη λήψη του φαξ, με τη ρύθμιση αυτή εκτυπώνονται οι πληροφορίες για το ληφθέν φαξ.
   - **Να ειδοποιούμαι για ολοκλήρωση:** Ρυθμίστε τογ ια να εμφανιζέται το αναδυόμενο παράθυρο που ειδοποιεί για τη λήψη φαξ.
   - **Ανοίξτε με την προεπιλεγμένη επιλογή:** Μετά τη λήψη του φαξ, άνοιγμα με την προεπιλεγμένη εφαρμογή.
   - **Κανένα:** Μετά τη λήψη ενός φαξ, το μηχάνημα δεν ειδοποιεί το χρήστη ή ανοίγει την εφαρμογή.
5. Πατήστε **Αποθήκευση** > **OK**.

Αλλαγή λειτουργιών λήψης

1. Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** στον πίνακα ελέγχου.
2. Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.
   - **Fax:** Απαντά σε μια εισερχόμενη κλήση φαξ και μεταβαίνει αμέσως στη λειτουργία λήψης φαξ.
   - **Tel:** Λαμβάνει ένα φαξ με πάτημα του κουμπιού (**On Hook Dial**) και μετά του (**Start**).

- **Ans/Fax:** Διατίθεται όταν στο μηχάνημά σας υπάρχει συνδεδεμένος αυτόματος τηλεφωνητής. Το μηχάνημα απαντά σε μια εισερχόμενη κλήση και ο καλών μπορεί να αφήσει μήνυμα στον αυτόματο τηλεφωνητή. Αν το μηχάνημα φαξ ανιχνεύσει στη γραμμή τόνο φαξ, μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Φαξ για να λάβει το φαξ.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ans/Fax**, συνδέστε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματός σας.

- **DRPD:** Μπορείτε να λάβετε μια κλήση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ανίχνευσης προτύπου διακριτού κωδωνισμού (DRPD). Ο διακριτός κωδωνισμός είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Για περαιτέρω λεπτομέρειες βλέπε “Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD” στη σελίδα 276.

Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

3 Πατήστε **OK**.

4 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο

Μπορείτε να λάβετε μια κλήση φαξ πατώντας το κουμπί (**On Hook Dial**) και μετά πατώντας (**Start**) όταν ακούσετε έναν τόνο φαξ.

Λήψη στη λειτουργία Answering Machine/Fax

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν ο καλών αφήσει μήνυμα, ο αυτόματος τηλεφωνητής το αποθηκεύει. Αν το μηχάνημα εντοπίσει έναν τόνο φαξ στη γραμμή, αρχίζει αυτόματα να λαμβάνει το φαξ.

Λειτουργίες φαξ

- Αν έχετε ρυθμίσει το μηχάνημά σας σε αυτήν τη λειτουργία και ο αυτόματος τηλεφωνητής είναι απενεργοποιημένος ή δεν έχετε συνδέσει αυτόματο τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT, το μηχάνημά σας μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Φαξ ύστερα από προκαθορισμένο αριθμό κωδωνισμών.
- Αν η συσκευή σας αυτόματου τηλεφωνητή δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τον αριθμό κωδωνισμών για απάντηση, ρυθμίστε τη συσκευή να απαντά σε εισερχόμενες κλήσεις έπειτα από 1 κωδωνισμό.
- Εάν η συσκευή είναι σε λειτουργία τηλεφώνου, αποσυνδέστε ή απενεργοποιήστε τον τηλεφωνητή με τη συσκευή φαξ. Διαφορετικά, το εξερχόμενο μήνυμα από τον αυτόματο τηλεφωνητή θα διακόψει την τηλεφωνική σας συνδιάλεξη.

Λήψη φαξ μέσω εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου

Όταν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT, μπορείτε να λάβετε φαξ από κάποιον με τον οποίο συνομιλείτε την εξωτερική συσκευή χωρίς να μεταβείτε στη συσκευή φαξ.

Όταν λάβετε μια κλήση στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πατήστε τα πλήκτρα ***9*** στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου. Το μηχάνημα λαμβάνει το φαξ.

Το ***9**** είναι ο προκαθορισμένος από το εργοστάσιο κωδικός απομακρυσμένης λήψης. Ο πρώτος και ο τελευταίος αστερίσκος είναι αμετάβλητοι, αλλά μπορείτε να αλλάξετε τον ενδιάμεσο αριθμό σε όποιον αριθμό θέλετε.

Όταν μιλάτε στην τηλεφωνική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT, δεν είναι διαθέσιμες οι επιλογές αντιγραφής και σάρωσης.

Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD

Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε. Ο διακριτός κωδωνισμός είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται συχνά από υπηρεσίες απάντησης, οι οποίες απαντούν κλήσεις για λογαριασμό πολλών πελατών και χρειάζεται να γνωρίζουν ποιον αριθμό καλεί κάποιος για να απαντούν στο τηλέφωνο κατάλληλα.

Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** στον πίνακα ελέγχου.

2 Καλέστε τον αριθμό του φαξ σας από ένα άλλο τηλέφωνο.

3 Όταν το μηχάνημα αρχίσει να κωδωνίζει, μην απαντήσετε στην κλήση. Το μηχάνημα χρειάζεται αρκετούς κουδουνισμούς μέχρι να μάθει το πρότυπο.

Όταν το μηχάνημα ολοκληρώσει αυτή τη διαδικασία μάθησης, στην οθόνη εμφανίζεται **Completed DRPD Setup**. Αν η ρύθμιση DRPD αποτύχει, εμφανίζεται το μήνυμα **Error DRPD Ring**.

4 Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί DRPD και ξεκινήστε από την αρχή από το βήμα 2.

- Η λειτουργία DRPD πρέπει να ρυθμιστεί ξανά αν αλλάξετε τον αριθμό του φαξ σας ή συνδέσετε το μηχάνημα σε άλλη τηλεφωνική γραμμή.
- Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία DRPD, καλέστε ξανά τον αριθμό του φαξ σας για να βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα απαντά με τόνο φαξ. Στη συνέχεια καλέστε έναν άλλο αριθμό που έχετε αντιστοιχίσει στη συγκεκριμένη γραμμή για να βεβαιωθείτε, ότι η κλήση προωθείται σε εξωτερική συσκευή τηλεφώνου ή σε αυτόματο τηλεφωνητή που έχει συνδεθεί στην υποδοχή EXT.

Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης

Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Ίσως χρειάζεται να προστατέψετε τα εισερχόμενα φαξ σας από την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης και όλα τα εισερχόμενα φαξ θα αποθηκεύονται στη μνήμη. Μπορείτε να εκτυπώσετε τα εισερχόμενα φαξ με την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης, ενεργοποιήστε το μενού από το (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** στον πίνακα ελέγχου.

Εκτύπωση εισερχόμενου φαξ

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.

3 Το μηχάνημα εκτυπώνει όλα τα φαξ που βρίσκονται αποθηκευμένα στη μνήμη.

Λήψη φαξ στη μνήμη

Επειδή το μηχάνημά σας είναι μια συσκευή πολλαπλών εργασιών, μπορεί να λαμβάνει φαξ ενώ παράγετε αντίγραφα ή εκτυπώνετε. Αν λάβετε κάποιο φαξ κατά την αντιγραφή ή εκτύπωση, το μηχάνημά σας αποθηκεύει τα εισερχόμενα φαξ στη μνήμη του. Στη συνέχεια, μόλις ολοκληρώσετε την αντιγραφή ή την εκτύπωση, το μηχάνημα εκτυπώνει αυτόματα το φαξ.

Εάν γίνει λήψη και εκτύπωση ενός φαξ, δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη επεξεργασία άλλων εργασιών αντιγραφής και εκτύπωσης.

Αυτόματη εκτύπωση αναφοράς αποστολής φαξ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει αναφορά με λεπτομερείς πληροφορίες για τις προηγούμενες 50 λειτουργίες επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της ημερομηνίας.

1 Πατήστε (φαξ) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πατήστε το (**Cancel** ή **Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

5. Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Το κεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τα εργαλεία διαχείρισης που παρέχονται για να μπορέσετε να αξιοποιήσετε όλες τις δυνατότητες του μηχανήματός σας.

- **Easy Capture Manager** 280
- **Samsung Easy Color Manager** 281
- **Samsung AnyWeb Print** 282
- **Easy Eco Driver** 283
- **Χρήση του SyncThru™ Web Service** 284
- **Χρήση του Samsung Easy Printer Manager** 287
- **Χρήση του Samsung Easy Document Creator** 291
- **Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung** 298
- **Χρήση του Linux Unified Driver Configurator** 300

Easy Capture Manager

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

Καταγράψτε την οθόνη σας και εκκινήστε το Easy Capture Manager πατώντας απλά το πλήκτρο Print Screen. Μπορείτε τώρα να εκτυπώσετε εύκολα την οθόνη που έχετε καταγράψει όπως έχει καταγραφεί ή υποστεί επεξεργασία.

Samsung Easy Color Manager

Το Samsung Easy Color Manager βοηθάει τους χρήστες να κάνουν βελτιώσεις ακριβείας με 6 χρωματικούς τόνους και άλλες ιδιότητες, όπως φωτεινότητα, αντίθεση και κορεσμό. Μπορείτε να αποθηκεύετε τις αλλαγές στους χρωματικούς τόνους ως προφίλ και να τα χρησιμοποιείτε από το πρόγραμμα οδήγησης ή από το εσωτερικό του μηχανήματος.

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

Βοηθά τους χρήστες των έγχρωμων εκτυπωτών λέιζερ Samsung να ρυθμίζουν το χρώμα με βάση τις προτιμήσεις τους.

Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια αποσυμπιέστε και εγκαταστήστε το: (http://www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > υποστήριξη ή λήψεις).

Samsung AnyWeb Print

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

Αυτό το εργαλείο σάς επιτρέπει να κάνετε λήψη στην οθόνη, προεπισκόπηση, απόρριψη και εκτύπωση σελίδων του Windows Internet Explorer με περισσότερη ευκολία σε σχέση με το απλό πρόγραμμα.

Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια αποσυμπιέστε και εγκαταστήστε το: (http://www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > υποστήριξη ή λήψεις).

Easy Eco Driver

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

Με το Easy Eco Driver, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες οικονομίας για την εξοικονόμηση χαρτιού και τόνερ πριν την εκτύπωση. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την εφαρμογή, θα πρέπει να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου **Εκκίν. του Easy Eco Driver πριν την εκτ.** στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Το Easy Eco Driver σας επιτρέπει επίσης να εκτελέσετε απλές λειτουργίες επεξεργασίας όπως είναι η αφαίρεση εικόνων και κειμένου, η αλλαγή γραμματοσειρών και άλλα. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις συχνά χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις ως προεπιλογή.

Τρόπος χρήσης:

1. Ανοίξτε ένα έγγραφο που θα εκτυπώσετε.
2. Εκτυπώστε το έγγραφο.

   Εμφανίζεται ένα παράθυρο προεπισκόπησης.
3. Διαλέξτε τις επιλογές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο έγγραφο.

   Μπορείτε να δείτε μια προεπισκόπηση των λειτουργιών που έχετε χρησιμοποιήσει.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

- Η έκδοση Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για το SyncThru™ Web Service.
- Η επεξήγηση της υπηρεσίας SyncThru™ Web Service σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Μόνο για το μοντέλο με δίκτυο (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service

1 Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως τον Internet Explorer των Windows.

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

2 Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

Σύνδεση στο SyncThru™ Web Service

Πριν ορίσετε τις ρυθμίσεις στο SyncThru™ Web Service, πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SyncThru™ Web Service χωρίς να συνδεθείτε, αλλά δεν θα έχετε πρόσβαση στην καρτέλα **Settings** και την καρτέλα **Security**.

1 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

2 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Επισκόπηση SyncThru™ Web Service

Ορισμένες καρτέλες ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με το μοντέλο σας.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

Καρτέλα Information

Η καρτέλα αυτή σας παρέχει γενικές πληροφορίες για το μηχάνημά σας. Μπορείτε να ελέγξετε διάφορα στοιχεία, όπως την ποσότητα τόνερ που απομένει. Επίσης, μπορείτε να εκτυπώσετε αναφορές, π.χ. μια αναφορά σφαλμάτων.

- **Active Alerts:** Εμφανίζει τις ειδοποιήσεις που έχουν παρουσιαστεί στο μηχάνημα και τη σοβαρότητά τους.
- **Supplies:** Εμφανίζει πόσες σελίδες έχουν εκτυπωθεί και την ποσότητα του τόνερ που απομένει στην κασέτα.
- **Usage Counters:** Εμφανίζει το μετρητή χρήσης ανάλογα με τον τύπο εκτύπωσης: μιας όψης και διπλής όψης.
- **Current Settings:** Εμφανίζει πληροφορίες για το μηχάνημα και το δίκτυο.
- **Print information:** Αποστέλλει αναφορές όπως αναφορές που σχετίζονται με το σύστημα, διεύθυνση e-mail και αναφορές γραμματοσειρών.

Καρτέλα Settings

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τις παραμέτρους για το μηχάνημά σας και το δίκτυο. Πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να προβάλετε αυτήν την καρτέλα.

- Καρτέλα **Machine Settings:** Ρυθμίζει επιλογές που παρέχονται από το μηχάνημά σας.
- Καρτέλα **Network Settings:** Εμφανίζει επιλογές για το περιβάλλον του δικτύου. Ρυθμίζει επιλογές όπως το TCP/IP και τα πρωτόκολλα δικτύου.

Καρτέλα Security

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το σύστημα και τις πληροφορίες ασφάλειας δικτύου. Πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να προβάλετε αυτήν την καρτέλα.

- **System Security:** Ρυθμίζει τις πληροφορίες του διαχειριστή συστήματος και, επίσης, ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί λειτουργίες του μηχανήματος.
- **Network Security:** Καθορίζει ρυθμίσεις για το φιλτράρισμα IPv4/IPv6 και τους διακομιστές ελέγχου ταυτότητας.

Καρτέλα Maintenance

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να συντηρείτε το μηχάνημα αναβαθμίζοντας τα υλικολογισμικά και ρυθμίζοντας τα στοιχεία επικοινωνίας για να στέλνετε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Επίσης, μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία Web της Samsung ή να λάβετε προγράμματα οδήγησης επιλέγοντας το μενού **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Αναβαθμίστε το υλικολογισμικό του μηχανήματός σας.
- **Contact Information:** Εμφανίζει τα στοιχεία επικοινωνίας.
- **Link:** Εμφανίζει συνδέσεις σε χρήσιμες ιστοσελίδες από τις οποίες μπορείτε να κάνετε λήψεις ή να δείτε πληροφορίες.

Ρύθμιση πληροφοριών διαχειριστή συστήματος

Αυτή η ρύθμιση είναι απαραίτητη για να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ειδοποίησης μέσω e-mail.

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

1. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως το Internet Explorer των Windows.

   Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

2. Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.
3. Στην καρτέλα **Security**, επιλέξτε **System Security** > **System Administrator**
4. Καταχωρίστε το όνομα του διαχειριστή, τον αριθμό τηλεφώνου, τον τόπο ή τη διεύθυνση e-mail.
5. Κάντε κλικ στο **Apply**.

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Για τα Windows, η έκδοση Internet Explorer 6.0 ή νεότερη είναι η ελάχιστη απαίτηση για το Samsung Easy Printer Manager.

Το Samsung Easy Printer Manager είναι μια εφαρμογή η οποία συνδυάζει τις ρυθμίσεις του μηχανήματος της Samsung σε ένα μέρος. Το Samsung Easy Printer Manager συνδυάζει τις ρυθμίσεις της συσκευής καθώς και τα περιβάλλοντα εκτύπωσης, τις ρυθμίσεις/ενέργειες και την εκτέλεση. Όλες αυτές οι δυνατότητες προσφέρουν μια πύλη για την άνετη χρήση του μηχανήματος της Samsung. Το Samsung Easy Printer Manager παρέχει δύο διαφορετικά περιβάλλοντα χρήστη από τα οποία μπορεί να επιλέξει ο χρήστης: το βασικό περιβάλλον χρήστη και το σύνθετο περιβάλλον χρήστη. Η εναλλαγή ανάμεσα στα δύο περιβάλλοντα χρήστη είναι εύκολη: κάνετε απλά κλικ σε ένα κουμπί.

Κατανόηση του Samsung Easy Printer Manager

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:

Για Windows,

Επιλέξτε **Έναρξη** > **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

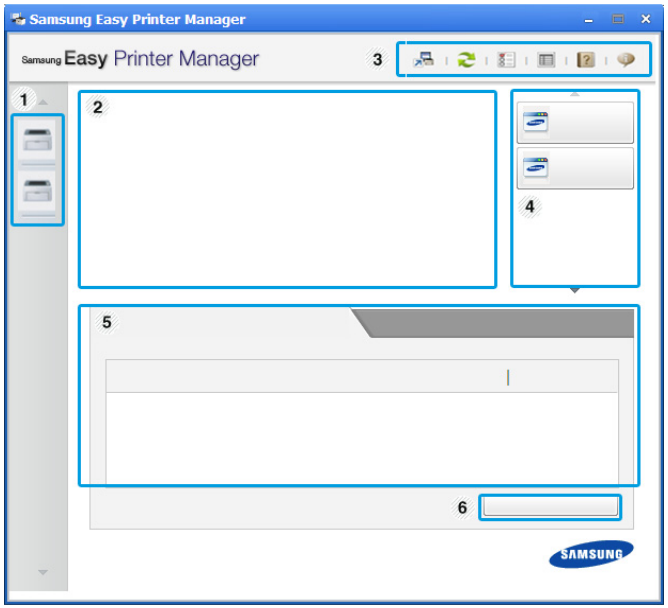
Για Macintosh,

Ανοίξτε το φάκελο **Applications** > φάκελος **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Το περιβάλλον χρήστη του Samsung Easy Printer Manager αποτελείται από διάφορες βασικές ενότητες οι οποίες περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

Το στιγμιότυπο οθόνης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.



1	Λίστα εκτυπωτών	Η Λίστα εκτυπωτών εμφανίζει τους εκτυπωτές που είναι εγκαταστημένοι στον υπολογιστή σας και εκτυπωτές δικτύου που έχουν προστεθεί μέσω εντοπισμού δικτύου (μόνο στα Windows).
2	Πληροφορίες εκτυπωτή	Αυτή η περιοχή παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με το μηχάνημα. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες όπως το όνομα μοντέλου του μηχανήματος, τη διεύθυνση IP (ή το όνομα Θύρας) και την κατάσταση του μηχανήματος. Μπορείτε να προβάλετε διαδικτυακά τον **Οδηγός χρήσης**. **Κουμπί αντιμετώπισης προβλημάτων:** Το κουμπί αυτό ανοίγει τον **Οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων** όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την απαραίτητη ενότητα του παρόντος οδηγού χρήσης.
3	Πληροφορίες εφαρμογής	Περιλαμβάνει συνδέσεις για την αλλαγή στις ρυθμίσεις για προχωρημένους, τις προτιμήσεις, τη βοήθεια και τις πληροφορίες για την εφαρμογή. Το κουμπί χρησιμεύει για την αλλαγή του περιβάλλοντος χρήστη στο **περιβάλλον χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους** (βλ. “Επισκόπηση περιβάλλοντος χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους” στη σελίδα 289).

4	Γρήγορες συνδέσεις	Εμφανίζει τις **Γρήγοροι σύνδεσμοι** σε συγκεκριμένες λειτουργίες του μηχανήματος. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει επίσης συνδέσεις σε εφαρμογές στις ρυθμίσεις για προχωρημένους. Εάν συνδέσετε το μηχάνημά σας σε ένα δίκτυο, ενεργοποιείται το εικονίδιο SyncThru™ Web Service.
5	Περιοχή περιεχομένων	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο μηχάνημα, τη στάθμη τόνερ που απομένει και το χαρτί. Οι πληροφορίες θα διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα που έχει επιλεγεί. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.
6	Παραγγελία υλικών	Κάντε κλικ στο κουμπί **Παραγγελία** στο παράθυρο παραγγελίας αναλωσίμων. Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.

Επιλέξτε το μενού **Βοήθεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί ? από το παράθυρο και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.

Επισκόπηση περιβάλλοντος χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους

Το περιβάλλον χρήστη για προχωρημένους προορίζεται για χρήση από τον υπεύθυνο για τη διαχείριση του δικτύου και των μηχανημάτων.

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Ρυθμίσεις συσκευής

Μπορείτε να παραμετροποιήσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος, όπως εγκατάσταση, χαρτί, διάταξη, προσομοίωση, δίκτυο και πληροφορίες εκτύπωσης.

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις για τη δημιουργία ή διαγραφή προφίλ σάρωσης σε υπολογιστή.

- **Ενεργοποίηση σάρωσης:** Καθορίζει εάν επιτρέπεται η όχι η σάρωση στη συσκευή.
- Καρτέλα **Βασικό:** Περιέχει στοιχεία που σχετίζονται με γενικές ρυθμίσεις σάρωσης και ρυθμίσεις της συσκευής.
- Καρτέλα **Εικόνα:** Περιέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις τροποποιήσεις εικόνας.

Ρυθμίσεις Φαξ σε υπολογιστή

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις βασικές λειτουργίες φαξ της επιλεγμένης συσκευής.

- **Απενεργοποίηση:** Εάν το **Απενεργοποίηση** είναι στο **Ενεργό**, δεν θα γίνεται λήψη εισερχόμενων φαξ στη συσκευή.
- **Ενεργοποίηση λήψης φαξ από συσκευή:** Ενεργοποιεί τη λειτουργία φαξ στη συσκευή και επιτρέπει τη ρύθμιση περισσότερων επιλογών.

Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων (μόνο στα Windows)

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ειδοποίηση για σφάλματα.

- **Ειδοποίηση εκτυπωτή:** Παρέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με το πότε θα λαμβάνονται ειδοποιήσεις.
- **Ειδοποίηση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:** Παρέχει επιλογές σχετικά με τη λήψη ειδοποιήσεων μέσω email.
- **Ιστορικό ειδοποιήσεων:** Παρέχει ένα ιστορικών ειδοποιήσεων για τη συσκευή και το τόνερ.

Αντιστοίχιση εργασίας

Παρέχει ερωτήματα πληροφοριών ορίων για τον καθορισμένο χρήστη αντιστοίχισης εργασίας. Αυτές οι πληροφορίες ορίων μπορούν να δημιουργηθούν και να εφαρμοστούν σε συσκευές με λογισμικό αντιστοίχισης εργασιών όπως το λογισμικό διαχείρισης SyncThru™ ή CounThru™.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator

Το Samsung Easy Document Creator είναι μια εφαρμογή που βοηθάει τους χρήστες να σαρώσουν, να συνθέσουν και να αποθηκεύσουν τα έγγραφα σε πολλές μορφές, συμπεριλαμβανομένης και της μορφής .epub. Αυτά τα έγγραφα μπορείτε να τα μοιραστείτε μέσω των τοποθεσιών κοινωνικής δικτύωσης ή μέσω φαξ. Είτε είστε φοιτητής και θέλετε να οργανώσετε την έρευνά σας από τη βιβλιοθήκη είτε είστε μια μαμά στο σπίτι και θέλετε να μοιραστείτε σαρωμένες φωτογραφίες από τα τελευταία γενέθλια, το Easy Document Creator θα σας παρέχει τα αναγκαία εργαλεία.

- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows.
- Windows XP ή νεότερο και Internet Explorer 6.0 ή νεότερο είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις για το Samsung Easy Document Creator.
- Το Samsung Easy Document Creator εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος.

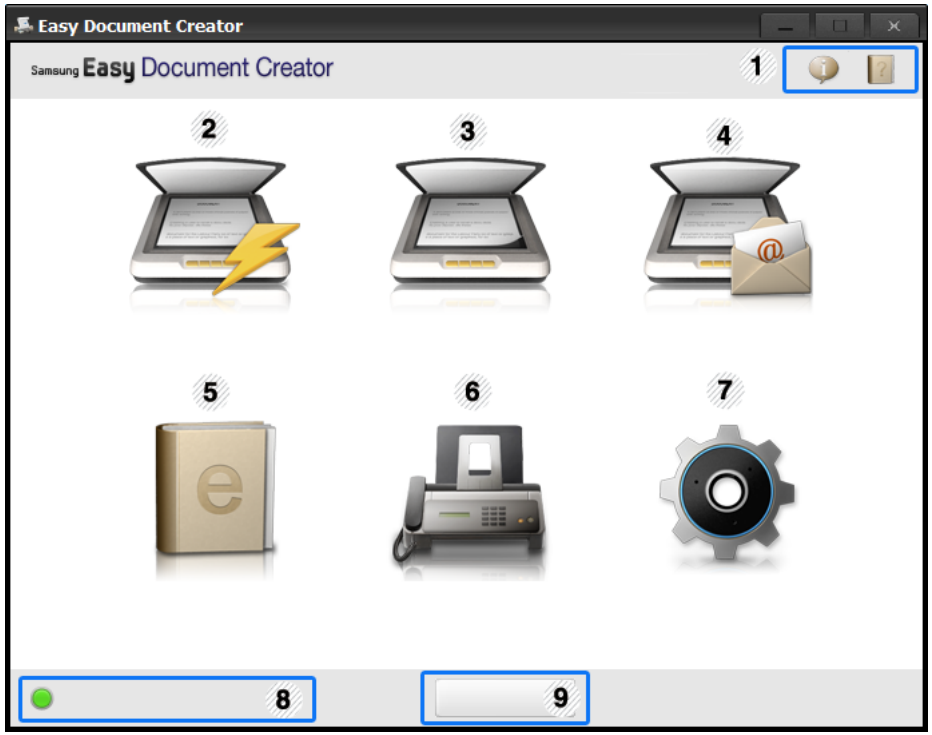
Κατανόηση του Samsung Easy Document Creator

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:

Επιλέξτε **Έναρξη** > **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Document Creator** > **Samsung Easy Document Creator**.

Το περιβάλλον χρήστη του Samsung Easy Document Creator αποτελείται από διάφορες βασικές ενότητες όπως περιγράφεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Το στιγμιότυπο οθόνης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.



Χρήση του Samsung Easy Document Creator

1	(**πληροφορίες**)	Κάντε κλικ στο κουμπί πληροφοριών για να δείτε τις πληροφορίες έκδοσης προγράμματος.
	(**Βοήθεια**)	Κάντε κλικ στο κουμπί βοήθειας για να λάβετε πληροφορίες για οποιαδήποτε επιλογή θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
2	**Γρήγορη σάρωση**	Αυτόματη σάρωση με τις ρυθμίσεις που παρέχονται στη Διαμόρφωση. Μπορείτε να ορίσετε εκ των προτέρων τις επιλογές όπως τύπος εικόνας, μέγεθος εγγράφου, ανάλυση ή τύπο αρχείου (βλ. “Γρήγορη σάρωση” στη σελίδα 294).
3	**Σάρωση**	Παρέχει περισσότερες εις βάθος επιλογές για τη σάρωση εγγράφων ένα-προς-ένα (βλ. “Σάρωση” στη σελίδα 294). Η μετατροπή κειμένου θα είναι διαθέσιμη μόνο μετά την εγκατάσταση του λογισμικού οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) που παρέχεται σε ένα ξεχωριστό αρχείο εγκατάστασης. • **Σάρωση εικόνας:** Χρησιμοποιείται για τη σάρωση μεμονωμένων ή πολλαπλών εικόνων. • **Σάρωση εγγράφου:** Χρησιμοποιείται για σάρωση εγγράφων με κείμενο ή κείμενο και εικόνες. • **Μετατροπή κειμένου:** Χρησιμοποιείται για τη σάρωση εγγράφων που πρέπει να αποθηκευτούν σε μορφή επεξεργάσιμου κειμένου. • **Σάρωση βιβλίου:** Χρησιμοποιείται για τη σάρωση βιβλίων με τον επίπεδο σαρωτή. • **Αγαπημένα:** Αγαπημένες προτιμήσεις χρηστών για ρυθμίσεις σάρωσης που χρησιμοποιούνται συχνά.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator

4	**SNS Upload**	Παρέχει έναν εύκολο και γρήγορο τρόπο για την αποστολή αρχείων σε μια σειρά τοποθεσιών κοινωνικής δικτύωσης (SNS). Σαρώστε μια εικόνα απευθείας ή επιλέξτε μια υπάρχουσα εικόνα για να την αποστείλετε στο Facebook, Flickr, Picasa, Google Docs ή Twitter (βλ. “Σάρωση σε τοποθεσία κοινωνικής δικτύωσης” στη σελίδα 295). Το SNS Upload θα είναι διαθέσιμο μόνο μετά την εγκατάσταση του Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) και απαιτείται Windows XP ή νεότερο και Internet Explorer 7.0 ή νεότερος
5	**Μετατροπή E-Book**	Παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης πολλαπλών εγγράφων σαν ένα e-book ή τη μετατροπή ήδη υπαρχόντων αρχείων σε μορφή e-book (αρχείο .epub) (βλ.“Μετατροπή σε E-Book” στη σελίδα 296).

6	**Απσοτολή φαξ**	Παρέχει τη δυνατότητα απευθείας αποστολής ενός εγγράφου μέσω φαξ από το Easy Document Creator αν έχει εγκατασταθεί τοπρόγραμμα οδήγησης Samsung Network PC Fax (βλ.see “Αποστολή ενός φαξ στον υπολογιστή” στη σελίδα 269). Αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης Samsung Network PC Fax αυτή η επιλογή θα είναι απενεργοποιημένη.
7	**Διαμόρφωση**	Παρέχει τις επιλογές για **Τυπική** και Γρήγορη σάρωση.
8	**Όνομα συσκευής**	Εμφανίζει τη συσκευή σάρωσης/φαξ που είναι έτοιμη για χρήση.
9	**Αναζήτηση**	Αν δεν μπορείτε να δείτε καμία συσκευή έτοιμη για χρήση, κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να βρείτε μια συσκευή. Κάντε κλικ στο **Αναζήτηση τώρα** για αυτόματη αναζήτηση όλων των συσκευών στις οποίες έχετε πρόσβαση.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator

Κάντε κλικ στο κουμπί Βοήθεια (?) στην επάνω δεξιά αριστερή γωνία του παραθύρου και κάντε κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή για την οποία θέλετε πληροφορίες.

Χρήση λειτουργιών

Σάρωση

1. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
2. Κάντε κλικ στο **Σάρωση** από την αρχική οθόνη.
3. Επιλέξτε τον τύπο σάρωσης ή ένα από τα αγαπημένα και κάντε κλικ στο **Εκκίνηση**.
4. Κάντε ρυθμίσεις στην εικόνα (**Ρυθμίσεις σάρωσης** και **Περισσότερες επιλογές**).
5. Κάντε κλικ στο **Σάρωση** για να σαρώσετε την τελική εικόνα ή στο **Προ-σάρωση** για να δείτε την εικόνα προεπισκόπησης.
6. Επιλέξτε **Αποθήκευση στη θέση**, **Αποστολή με ηλ. ταχυδρομείο** ή **Αποστολή μέσω SNS**.
7. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** (Αποθήκευση σάρωσης), **Αποστολή** (αποστολή σάρωσης με ηλ. ταχυδρομείο) ή στο **Κοινή χρήση** (Μεταφόρτωση).

Αν υπάρχει χώρος στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων, μπορείτε να σαρώσετε περισσότερα από ένα αντικείμενα ταυτόχρονα.

Χρησιμοποιήστε το εργαλείο για να επιλέξετε πολλαπλές περιοχές.

Γρήγορη σάρωση

Διαμόρφωση γρήγορης σάρωσης

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της γρήγορης σάρωσης:

1. Κάντε κλικ στο **Ρύθμιση παραμέτρων** από την αρχική οθόνη.
2. Κάντε κλικ στο **Προεπιλογή** για να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ή κάντε τις δικές σας επιλογές.
3. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator

Χρήση της γρήγορης σάρωσης

1. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
2. Κάντε κλικ στο **Γρήγορη σάρωση** από την αρχική οθόνη.
3. Επιλέξτε μια θέση αποθήκευσης για τις σαρωμένες εικόνες.
4. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Κάντε κλικ στο **Σάρ. περ. εγγρ.** για να σαρώσετε κι άλλη εικόνα με τις ίδιες ρυθμίσεις.

Σάρωση σε τοποθεσία κοινωνικής δικτύωσης

Άμεση σάρωση

1. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
2. Κάντε κλικ στο **Αποστολή SNS** από την αρχική οθόνη.
3. Κάντε κλικ στο **Σάρωση σε SNS** > **Εκκίνηση**.
4. Κάντε κλικ στο **Σάρωση**.

Αποστολή υπάρχοντος αρχείου

1. Κάντε κλικ στο **Αποστολή SNS** από την αρχική οθόνη.
2. Κάντε κλικ στο **Υπάρχον αρχείο σε SNS** > **Εκκίνηση**.
3. Επιλέξτε την τοποθεσία και κάντε κλικ στο **Προσθ. εικ.** για να βρείτε το αρχείο που θα αποστείλετε.
4. Επιλέξτε μια τοποθεσία κοινωνικής δικτύωσης για να αποστείλετε την εικόνα και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες σε κάθε τοποθεσία κοινωνικής δικτύωσης.

Αν έχετε προβλήματα στην πρόσβαση ή στην αποστολή σε κάθε τοποθεσία SNS λόγω θέματος που αφορά το περιβάλλον του δικτύου, πρέπει να ελέγξετε τους περιορισμούς ασφαλείας που υπάρχουν στο δίκτυό σας με το διαχειριστή δικτύου. Για εγγύηση σωστής λειτουργίας της αποστολής SNS στο Samsung Easy Document Creator, απαιτείται περιβάλλον δικτύου χωρίς περιορισμούς για την επικοινωνία HTTPS.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator

Μετατροπή σε E-Book

Άμεση σάρωση

1. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
2. Κάντε κλικ στο **Μετατροπή E-Book** από την αρχική οθόνη.
3. Κάντε κλικ στο **Σάρωση σε E-Book** > **Εκκίνηση**.
4. Πληκτρολογήστε ένα όνομα και ένα συγγραφέα που θα χρησιμοποιηθούν ως μεταδεδομένα για το αρχείο **.epub**, ένα όνομα αρχείου και επιλέξτε μια θέση αποθήκευσης.
5. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.

Μετατροπή υπαρχόντων αρχείων

1. Κάντε κλικ στο **Μετατροπή E-Book** από την αρχική οθόνη.
2. Κάντε κλικ στο **Υπάρχον αρχείο σε E-Book** > **Εκκίνηση**.
3. Κάντε κλικ στο **Προσθ. εικ.** για να βρείτε το αρχείο που θα μετατρέψετε.
4. Πληκτρολογήστε ένα όνομα και ένα συγγραφέα που θα χρησιμοποιηθούν ως μεταδεδομένα για το αρχείο **.epub**, ένα όνομα αρχείου και επιλέξτε μια θέση αποθήκευσης.
5. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.

Αποστολή φαξ

1. Κάντε κλικ στο **Αποστολή φαξ** από την αρχική οθόνη.
2. Κάντε κλικ στην προσθήκη αρχείου και εντοπίστε το αρχείο που θα αποστείλετε.
3. Κάντε κλικ στο **Αποστολή φαξ**.
4. Εισάγετε τις πληροφορίες φαξ (αριθμός παραλήπτη, πληροφορίες πρώτης σελίδας, κλπ).
5. Κάντε κλικ στο **Αποστολή**.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator

Plug-ins

Το Easy Document Creator θα δημιουργήσει επίσης νέα plug-ins για το Microsoft PowerPoint, Word και Excel. Αυτά τα νέα plug-ins θα βρίσκονται σε ένα νέο μενού Easy Document Creator στις γραμμές μενού της εφαρμογής: **Σάρωση στο Office**, **Αποστολή φαξ** και **E-Book**.

Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

Το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος.

- Το παράθυρο Κατάσταση εκτυπωτή Samsung και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.
- Ελέγξτε ποιο ή ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας (Βλέπε “Τεχνικά χαρακτηριστικά” στη σελίδα 128).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

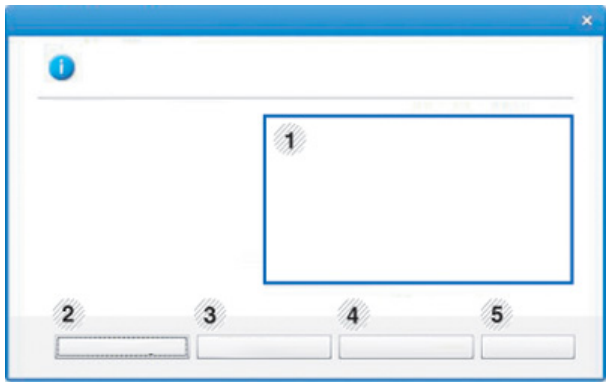
Επισκόπηση Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη λειτουργία, μπορείτε να το δείτε από το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung. Το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος.

Μπορείτε, επίσης, να εκκινήσετε το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung μη αυτόματα. Μεταβείτε στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικό** > κουμπί **Κατάσταση εκτυπωτή**.

Εμφανίζονται τα παρακάτω εικονίδια στη γραμμή εργασιών των Windows:

Εικονίδιο	Σημασία	Περιγραφή
	Κανονική	Το μηχάνημα είναι έτοιμο και δεν αντιμετωπίζει προβλήματα ή προειδοποιήσεις.
	Προειδοποίηση	Το μηχάνημα είναι σε κατάσταση κατά την οποία μπορεί στο μέλλον να παρουσιαστεί σφάλμα. Για παράδειγμα, μπορεί να είναι σε κατάσταση χαμηλής στάθμης τόνερ, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε κατάσταση άδειας κασέτας γραφίτη.
	Σφάλμα	Το μηχάνημα έχει τουλάχιστον ένα σφάλμα.



1	**Επίπεδο τόνερ**	Μπορείτε να δείτε τη στάθμη του τόνερ που έχει απομείνει σε κάθε κασέτα τόνερ. Το μηχάνημα και ο αριθμός των κασετών τόνερ που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.
2	**Επιλογη**	Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ειδοποίηση εργασίας εκτύπωσης.
3	**Παραγγελία αναλώσιμων**	Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.
4	**Οδηγός χρήσης**	Μπορείτε να προβάλετε διαδικτυακά τον Οδηγό χρήσης. Το κουμπί αυτό ανοίγει τον **Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.** όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.
5	**Κλείσιμο**	Κλείστε το παράθυρο.

Χρήση του Linux Unified Driver Configurator

Το Unified Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που χρησιμεύει, κυρίως, στη ρύθμιση των παραμέτρων των μηχανημάτων. Πρέπει να εγκαταστήσετε το Unified Linux Driver για να χρησιμοποιήσετε το Unified Driver Configurator (Βλέπε “Εγκατάσταση για Linux” στη σελίδα 162).

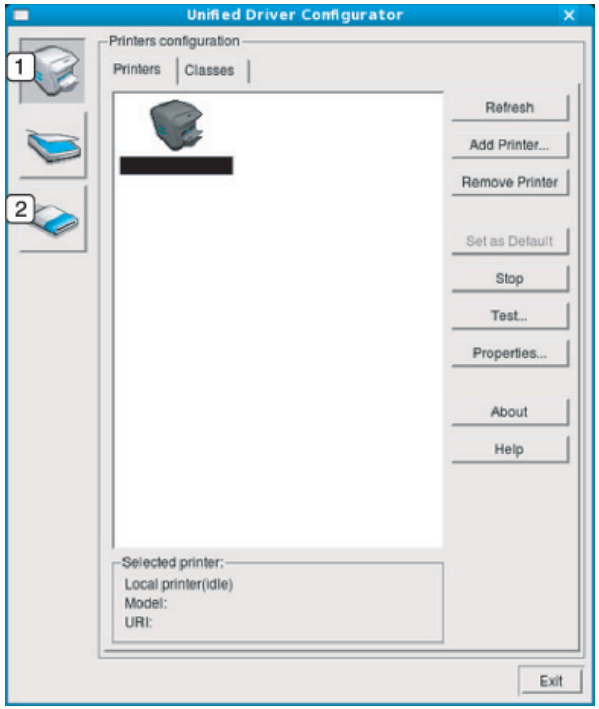
Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στο σύστημα Linux, θα δημιουργηθεί αυτόματα το εικονίδιο Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας.

Άνοιγμα του Unified Driver Configurator

1 Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator** στην επιφάνεια εργασίας.

Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο εικονίδιο Μενού **Startup** και να επιλέξετε **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Κάντε κλικ σε κάθε κουμπί στα αριστερά για να μεταβείτε στο αντίστοιχο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Για να χρησιμοποιήσετε τη βοήθεια στην οθόνη, επιλέξτε **Help** ή το κουμπί ? από το παράθυρο.

3 Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις παραμέτρων, κάντε κλικ στο **Exit** για να κλείσετε το **Unified Driver Configurator**.

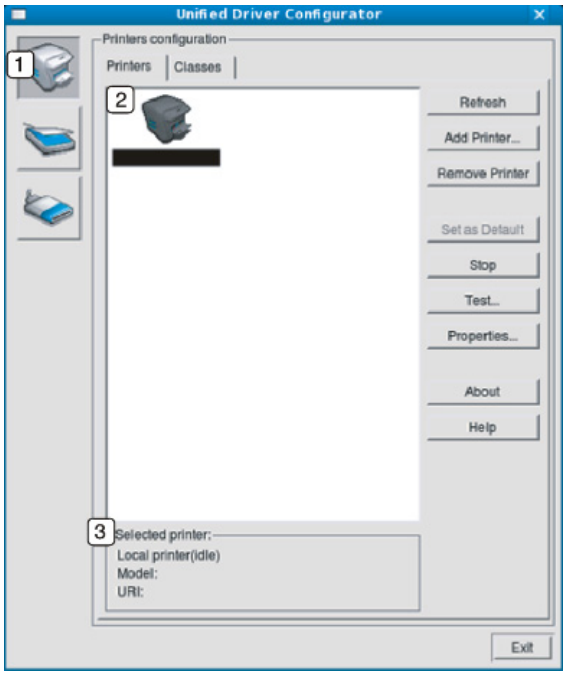
Χρήση του Linux Unified Driver Configurator

Printers configuration

Το παράθυρο **Printers configuration** έχει δύο καρτέλες: **Printers** και **Classes**.

Καρτέλα Printers

Δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος για τον εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου **Unified Driver Configurator**.



1	Μετάβαση στο **Printers configuration**.
2	Εμφανίζει όλα τα εγκατεστημένα μηχανήματα.
3	Εμφανίζει την κατάσταση, το όνομα του μοντέλου και το URI του μηχανήματος.

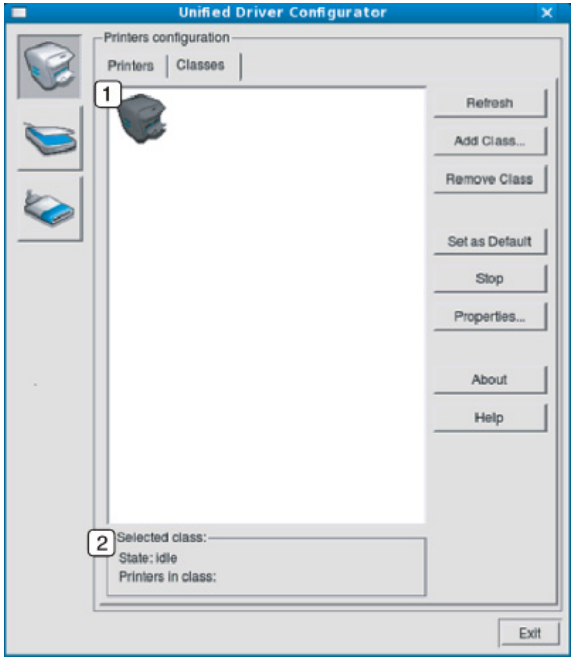
Τα κουμπιά ελέγχου του εκτυπωτή είναι τα εξής:

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα.
- **Add Printer:** Επιτρέπει την προσθήκη νέου μηχανήματος.
- **Remove Printer:** Καταργεί το επιλεγμένο μηχάνημα.
- **Set as Default:** Ορίζει το τρέχον επιλεγμένο μηχάνημα ως προεπιλεγμένο.
- **Stop/Start:** Διακόπτει/ξεκινά τη λειτουργία του μηχανήματος.
- **Test:** Επιτρέπει την εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας με σκοπό τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.
- **Properties:** Εμφανίζει και επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων εκτυπωτή.

Χρήση του Linux Unified Driver Configurator

Καρτέλα Classes

Στην καρτέλα “Classes” εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες μηχανημάτων.



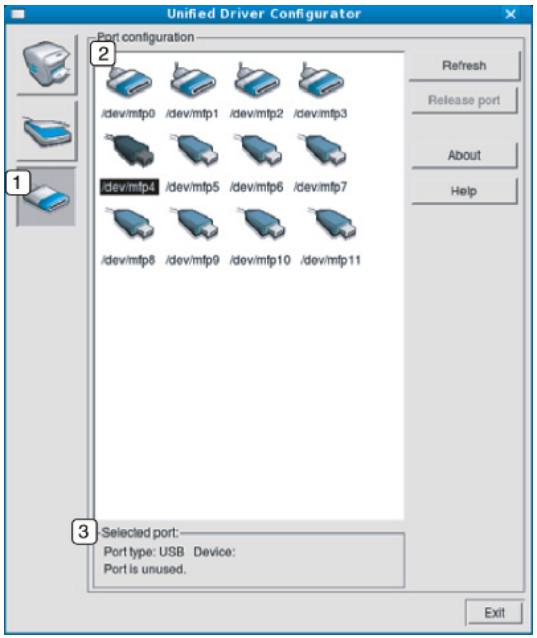
1	Εμφανίζει όλες τις κατηγορίες μηχανημάτων.
2	Εμφανίζει την κατάσταση της κατηγορίας και τον αριθμό των μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτήν την κατηγορία.

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class:** Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας μηχανημάτων.
- **Remove Class:** Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία μηχανημάτων.

Χρήση του Linux Unified Driver Configurator

Ports configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να δείτε τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση κάθε θύρας και να αποδεσμεύσετε κάποια κατειλημμένη θύρα όταν ο κάτοχος της συσκευής έχει τερματίσει για κάποιο λόγο την εργασία.



1	Μετάβαση στο **Ports configuration**.
2	Εμφανίζει όλες τις διαθέσιμες θύρες.
3	Εμφανίζει τον τύπο της θύρας, τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα και την κατάσταση.

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
- **Release port:** Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

- **Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού 305**
- **Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων 306**
- **Προβλήματα εκτύπωσης 307**
- **Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης 312**
- **Προβλήματα αντιγραφής 320**
- **Προβλήματα σάρωσης 322**
- **Προβλήματα αποστολής φαξ 324**
- **Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα 326**

Για σφάλματα τα οποία συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και των ρυθμίσεων του λογισμικού για το ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων στο κεφάλαιο ασύρματων ρυθμίσεων (βλ. “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στη σελίδα 204).

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμπλοκές χαρτιού κατά την εκτύπωση	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί.
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους	• Ελέγξτε τη μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού του δίσκου. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. • Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα. • Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.
Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.	Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός μόνο τύπου, μεγέθους και βάρους.
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχάνημα.	• Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος. • Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το εκ νέου σωστά. • Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. • Το χαρτί είναι υπερβολικά χοντρό. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος.
Το χαρτί μπλοκάρει συνέχεια.	• Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε το μη αυτόματο δίσκο τροφοδότησης. • Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. • Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα.

Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν λαμβάνει ρεύμα **ή το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.**	• Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας. Εάν το μηχάνημα έχει ένα κουμπί (**Power/ Wakeup**) στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το. • Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας. Εάν το μηχάνημα έχει ένα κουμπί ⏻ (**Power/Wakeup**) στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.	Επιλέξτε το μηχάνημα ως προεπιλεγμένο στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω: • Το κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το κάλυμμα. • Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Διορθώστε την εμπλοκή χαρτιού (βλ. “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 110). • Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε το χαρτί (βλ. “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 45). • Η κασέτα τόνερ δεν έχει τοποθετηθεί. Εγκαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89). • Βεβαιωθείτε πως έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα και τα φύλλα από την κασέτα τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89). Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24).
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι ελαττωματικό.	Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε διαφορετικό καλώδιο μηχανήματος.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι λανθασμένη.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στα Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα. Εάν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.
	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	Καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος και εγκαταστήστε το ξανά.
	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο σκληρό δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος.	Μόλις το χαρτί αφαιρεθεί από το δίσκο εξόδου, το μηχάνημα συνεχίζει αυτόματα τη διαδικασία εκτύπωσης.
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.	Η επιλογή χαρτιού στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού υπάρχει στην καρτέλα **Χαρτί**, στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59). Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (βλ. “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 60).
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Η μισή σελίδα είναι κενή.	Ενδέχεται να μην είναι σωστή η ρύθμιση προσανατολισμού της σελίδας.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59). Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (βλ. “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 60).
	Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο. Ή βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με την επιλογή χαρτιού στις ρυθμίσεις της εφαρμογής λογισμικού που χρησιμοποιείτε (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος, παραμορφωμένο ή ατελές.	Το καλώδιο του μηχανήματος είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε μια εργασία εκτύπωσης που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή που γνωρίζετε ότι λειτουργεί σωστά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία. Τέλος, δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο μηχανήματος.
	Έχει επιλεγεί εσφαλμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το μηχάνημα.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί κανονικά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και εκκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Προβλήματα εκτύπωσης

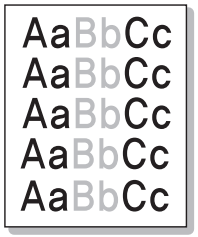
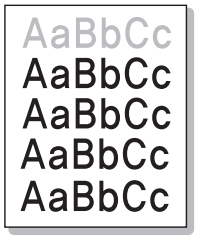
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.	Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει το τόνερ.	Πραγματοποιήστε ανακατανομή του τόνερ, αν χρειάζεται. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ. • Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 87. • Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε το **Εκτύπωση ως εικόνα** από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat. Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Εάν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί.
Πριν από την εκτύπωση, το μηχάνημα βγάζει ατμούς κοντά στο δίσκο εξόδου.	Η χρήση νωπού χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμούς κατά την εκτύπωση.	Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα. Εξακολουθήστε την εκτύπωση.

Προβλήματα εκτύπωσης

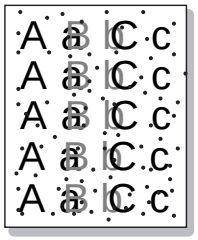
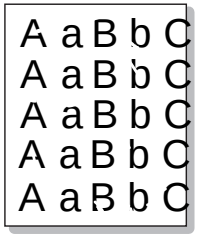
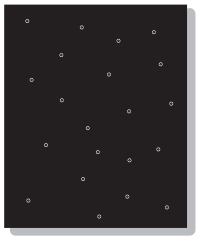
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης.	Δεν συμφωνεί το μέγεθος χαρτιού με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού.	Ρυθμίστε το σωστό μέγεθος χαρτιού στην επιλογή **Προσαρμοσμένη** στην καρτέλα **Χαρτί** στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).
Το εκτυπωμένο χαρτί τιμολόγησης είναι κυρτωμένο.	Η ρύθμιση τύπου χαρτιού δεν ταιριάζει.	Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Χοντρό χαρτί** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

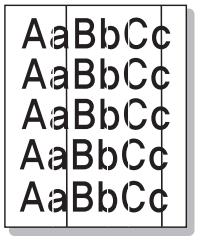
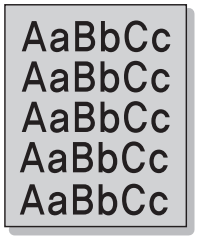
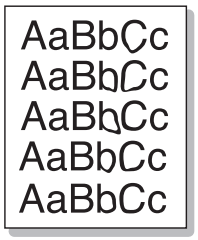
Εάν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Αχνή ή θολή εκτύπωση 	• Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή, το τόνερ είναι σχεδόν άδειο. Εγκαταστήστε μια καινούργια κασέτα γραφίτη (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89). • Αν συνεχίζει να εμφανίζεται στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή ακόμη κι αν το μηχάνημα διαθέτει επαρκή ποσότητα τόνερ, ανοίξτε και κλείστε τη μπροστινή πόρτα 3 ~ 4 φορές (βλ. “Επισκόπηση του μηχανήματος” στη σελίδα 21). • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα μπορεί να είναι πολύ νωπό ή σκληρό. • Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι ανοιχτόχρωμη, τότε η ανάλυση της εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Προσαρμόστε την ανάλυση εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. • Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα τόνερ χρειάζεται καθάρισμα. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Το επάνω μισό του χαρτιού εκτυπώνεται πιο φωτεινά από το υπόλοιπο χαρτί 	**Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού.** • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Ανακυκλωμένο** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).

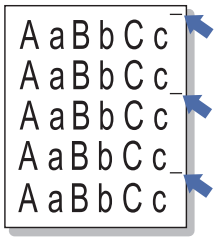
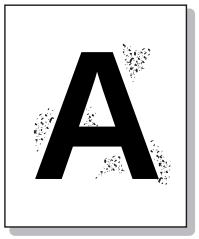
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Στίγματα τόνερ 	• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές, για παράδειγμα, το χαρτί μπορεί είναι πολύ νωπό ή σκληρό. • Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97).
Απώλειες δεδομένων 	Εάν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα: • Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. • Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. • Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του τόνερ σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετικό είδος ή μάρκα χαρτιού. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Χοντρό χαρτί** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59). Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Λευκά σημεία 	Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία: • Το χαρτί είναι εξαιρετικά τραχύ και μεγάλο τμήμα σκόνης από το χαρτί πέφτει στα εσωτερικά εξαρτήματα του μηχανήματος, με αποτέλεσμα να ρυπαίνεται ο κύλινδρος μεταφοράς. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.

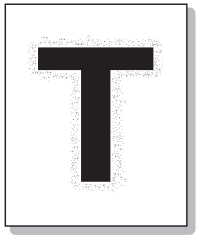
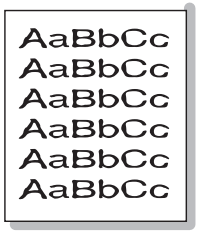
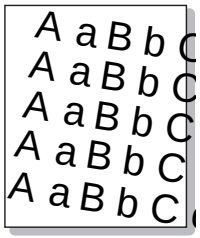
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κάθετες γραμμές 	Εάν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές: • Η επιφάνεια (τμήμα τυμπάνου) της μονάδας απεικόνισης στο εσωτερικό του μηχανήματος έχει πιθανόν χαραχθεί. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλέπε “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 93). Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές: • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Μαύρο ή έγχρωμο φόντο 	Εάν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή: • Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. • Ελέγξτε τις συνθήκες περιβάλλοντος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου. • Αφαιρέστε την παλιά μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλέπε “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 93). • Ανακατανείμετε καλά το τόνερ (βλ. “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 87).
Λεκέδες από τόνερ 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλέπε “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 93).

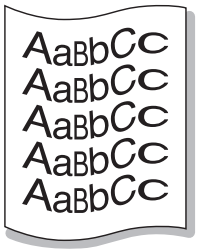
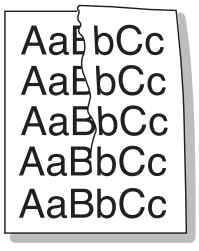
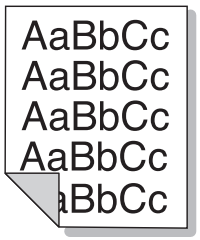
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια 	Εάν εμφανίζονται κατ' επανάληψη σημάδια στην εκτυπωμένη πλευρά της σελίδας σε σταθερά διαστήματα: • Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Αν συνεχίζετε να έχετε το ίδιο πρόβλημα, αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ. "Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης" στη σελίδα 93). • Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν τόνερ επάνω τους. Εάν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα μάλλον θα διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές σελίδες. • Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Κηλίδες στο φόντο 	Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια τόνερ που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα. • Ενδέχεται να είναι πολύ νωπό το χαρτί. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού προτού το χρειαστείτε για να μην απορροφήσει πολύ υγρασία. • Εάν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση σε περιοχές όπου υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση στις ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα. Ή επιλέξτε **Χοντρό χαρτί** από το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλέπε "Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης" στη σελίδα 59). • Αν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλέπε "Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης" στη σελίδα 59). Βεβαιωθείτε πως έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος χαρτιού. Για παράδειγμα: Εάν έχει επιλεγεί το Παχύτερο Χαρτί, αλλά στην πραγματικότητα χρησιμοποιείται Απλό Χαρτί, μπορεί να παρουσιαστεί υπερφόρτωση προκαλώντας αυτό το πρόβλημα ποιότητας στο αντίγραφο. • Εάν χρησιμοποιείτε μια νέα κασέτα τόνερ, ανακατανείμετε πρώτα το τόνερ (βλ. "Ανακατανομή τόνερ" στη σελίδα 87).

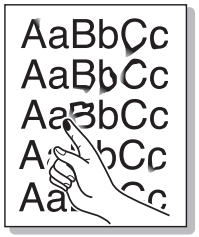
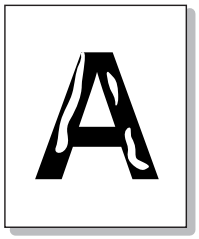
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Σωματίδια τόνερ γύρω από έντονους χαρακτήρες ή εικόνες 	Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Ανακυκλωμένο** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59). • Βεβαιωθείτε πως έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος χαρτιού. Για παράδειγμα: Εάν έχει επιλεγεί το Παχύτερο Χαρτί, αλλά στην πραγματικότητα χρησιμοποιείται Απλό Χαρτί, μπορεί να παρουσιαστεί υπερφόρτωση προκαλώντας αυτό το πρόβλημα ποιότητας στο αντίγραφο.
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες 	• Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί.
Λοξή σελίδα 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί δεν είναι υπερβολικά σφιχτοί ή χαλαροί πάνω στη δεσμίδα χαρτιού.

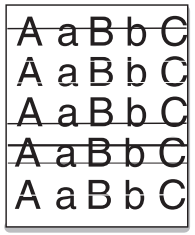
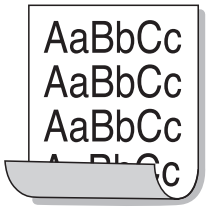
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Καμπυλωτό ή κυματοειδές 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν τσαλάκωμα του χαρτιού. • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη 	• Ελέγξτε για τυχόν διαρροή τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97).

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες 	• Η μονάδα απεικόνισης ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε την ξανά. • Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να παρουσιάζει πρόβλημα. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλέπε “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 93). • Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Διαφυγή τόνερ 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97). • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89). Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Κενά στους χαρακτήρες 	Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες: • Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Οριζόντιες γραμμές  	Εάν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες: • Η μονάδα απεικόνισης ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε την ξανά. • Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να παρουσιάζει πρόβλημα. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλέπε “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 93). Αν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως σέρβις. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Καμπύλωση  	Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι ζαρωμένο ή αν δεν πραγματοποιείται τροφοδότηση χαρτιού στο μηχάνημα: • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο. • Αλλάξτε την επιλογή χαρτιού του εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Λεπτό χαρτί**. (βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 59).
• Εμφανίζεται επανειλημμένα ένα άγνωστο μήνυμα σε μερικά φύλλα • Διαφυγή τόνερ • Παρουσιάζεται αχνή εκτύπωση ή μουτζούρες	Το μηχάνημα χρησιμοποιείται πιθανόν σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή μεγαλύτερο. Το μεγάλο υψόμετρο ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα εκτύπωσης, π.χ. διαφυγή τόνερ ή αχνή απεικόνιση των εικόνων. Αλλάξτε τη ρύθμιση υψόμετρου για το μηχάνημα (βλ. “Ρύθμιση του υψόμετρου” στη σελίδα 238).

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Τα αντίγραφα είναι πολύ φωτεινά ή πολύ σκοτεινά.	Ρυθμίστε τη λειτουργία σκουρότητας στο αντίγραφο για να φωτίσετε ή να σκουρύνετε το φόντο των αντιγράφων (βλ. “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” στη σελίδα 63).
Λεκέδες, γραμμές, σημάδια ή κηλίδες εμφανίζονται στα αντίγραφα.	• Αν οι ατέλειες βρίσκονται στο πρωτότυπο, ρυθμίστε τη δυνατότητα σκουρότητας στο αντίγραφο για να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων σας. • Η ρύθμιση φόντου στη διαμόρφωση αντιγράφου αφαιρεί το χρώμα του φόντου (βλέπε “Adjust Bkgd” στη σελίδα 219). • Αν δεν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης (βλέπε “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” στη σελίδα 100).
Η εικόνα του αντιγράφου είναι ασύμμετρη.	• Βεβαιωθείτε πως το πρωτότυπο είναι ευθυγραμμισμένο με τον οδηγό καταχώρησης. • Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (Βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 97).
Εκτυπώνονται κενά αντίγραφα.	Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο βρίσκεται με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων. Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Η εικόνα σβήνει εύκολα από το αντίγραφο.	• Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με χαρτί από καινούργιο πακέτο. • Σε περιοχές με υψηλή υγρασία, μην αφήνετε χαρτί στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Συμβαίνουν συχνές εμπλοκές χαρτιού.	• Ξεφυλλίστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το στο δίσκο. Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με καινούριο. Ελέγξτε/προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού αν χρειαστεί. • Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι του σωστού τύπου και βάρους (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 131). • Ελέγξτε για χαρτί αντιγραφής ή κομμάτια χαρτιού αντιγραφής που μπορεί να έχουν μείνει μέσα στο μηχάνημα μετά την επίλυση του προβλήματος της εμπλοκής.

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Η κασέτα τόνερ παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο πριν εξαντληθεί το τόνερ.	• Τα πρωτότυπα ενδέχεται να περιέχουν εικόνες, σχήματα ή χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπα μπορεί να είναι φόρμες, ενημερωτικά δελτία, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο τόνερ. • Το κάλυμμα του σαρωτή μπορεί να παραμείνει ανοιχτό κατά την παραγωγή αντιγράφων. • Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και ενεργοποιήστε το εκ νέου.

Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ο σαρωτής δεν λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο που θέλετε να σαρωθεί με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ. “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53). • Ενδεχομένως να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη μνήμη για το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Δοκιμάστε τη λειτουργία Προσάρωσης για να διαπιστώσετε αν λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε το συντελεστή ανάλυσης της σάρωσης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εκτυπωτή είναι συνδεδεμένο σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εκτυπωτή δεν είναι ελαττωματικό. Αντικαταστήστε το καλώδιο εκτυπωτή με άλλο καλώδιο που γνωρίζετε ότι είναι καλό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το καλώδιο εκτυπωτή. • Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις του σαρωτή είναι σωστές. Ελέγξτε τη ρύθμιση σάρωσης στο Easy Document Creator ή την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σάρωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα (για παράδειγμα, USB001).
Η μονάδα σαρώνει πολύ αργά.	• Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα που έχει λάβει. Αν ναι, σαρώστε το έγγραφο μετά την εκτύπωση των δεδομένων. • Τα γραφικά σαρώνονται πιο αργά από ό,τι το κείμενο.

Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα: • Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της συσκευής στη λειτουργία H/W που επιθυμείτε. • Η θύρα χρησιμοποιείται από άλλο πρόγραμμα. • Η θύρα είναι απενεργοποιημένη. • Ο σαρωτής είναι κατειλημμένος καθώς λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία, δοκιμάστε ξανά. • Ο δείκτης χειρισμού δεν είναι έγκυρος. • Αποτυχία σάρωσης.	• Ενδεχομένως βρίσκεται σε εξέλιξη εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής. Προσπαθήστε ξανά να εκτελέσετε την εργασία, όταν αυτή η εργασία ολοκληρωθεί. • Η επιλεγμένη θύρα χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά. • Το καλώδιο εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος. • Το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή δεν έχει εγκατασταθεί ή το λειτουργικό περιβάλλον δεν έχει εγκατασταθεί σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι υπάρχει τάση τροφοδοσίας ρεύματος. Στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή. • Το καλώδιο USB ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τάση τροφοδοσίας ρεύματος.

Προβλήματα αποστολής φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί, δεν υπάρχει ένδειξη στην οθόνη ή τα κουμπιά δεν λειτουργούν.	• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το πάλι. • Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα έχει ρεύμα. • Βεβαιωθείτε πως έχετε ανάψει την τροφοδοσία.
Δεν υπάρχει ήχος κλήσης.	• Ελέγξτε ότι η τηλεφωνική γραμμή είναι σωστά συνδεδεμένη (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 24). • Ελέγξτε ότι η πρίζα του τηλεφώνου στον τοίχο λειτουργεί, συνδέοντάς την με άλλο τηλέφωνο.
Οι αριθμοί που είναι αποθηκευμένοι στη μνήμη δεν καλούν σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι οι αριθμοί είναι σωστά αποθηκευμένοι στη μνήμη. Για να το ελέγξετε, εκτυπώστε μια λίστα του βιβλίου διευθύνσεων.
Το πρωτότυπο δεν τροφοδοτείται στο μηχάνημα.	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο και ότι το τοποθετείτε σωστά. Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει το σωστό μέγεθος, ούτε πολύ παχύ, ούτε πολύ λεπτό. • Βεβαιωθείτε ότι ο τροφοδότης εγγράφων έχει κλείσει καλά. • Το λαστιχένιο υπόθεμα του τροφοδότη εγγράφων ίσως χρειάζεται αντικατάσταση. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις (βλέπε “Διαθέσιμα ανταλλακτικά” στη σελίδα 84).
Δεν γίνεται αυτόματη λήψη των φαξ.	• Η λειτουργία λήψης θα πρέπει να ρυθμιστεί στο φαξ (βλ. “Αλλαγή λειτουργιών λήψης” στη σελίδα 274). • Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει χαρτί (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 131). • Ελέγξτε για να διαπιστώσετε, αν στην οθόνη εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος. Αν εμφανίζεται, διορθώστε το πρόβλημα.
Το μηχάνημα δεν πραγματοποιεί αποστολή.	• Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο στον τροφοδότη εγγράφων ή στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. • Ελέγξτε το μηχάνημα φαξ στο οποίο θέλετε να στείλετε το έγγραφο, για να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να παραλάβει το φαξ.

Προβλήματα αποστολής φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το εισερχόμενο φαξ έχει κενά ή είναι κακής ποιότητας.	• Η συσκευή που σας στέλνει το φαξ μπορεί να είναι ελαττωματική. • Θόρυβος στην τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει σφάλματα. • Ελέγξτε το μηχάνημα δημιουργώντας ένα αντίγραφο. • Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της. Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 89).
Ορισμένες λέξεις στο εισερχόμενο φαξ είναι παραμορφωμένες.	Η συσκευή που έστειλε το φαξ παρουσίασε προσωρινή εμπλοκή εγγράφου.
Τα πρωτότυπα που στείλατε περιέχουν γραμμές.	Ελέγξτε τη μονάδα σάρωσης για σημάδια και καθαρίστε την. (Βλέπε “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” στη σελίδα 100).
Το μηχάνημα καλεί έναν αριθμό, αλλά η σύνδεση με άλλα μηχανήματα φαξ αποτυγχάνει.	Η άλλη συσκευή φαξ μπορεί να είναι απενεργοποιημένη, να μην έχει χαρτί ή να μην μπορεί να απαντήσει σε εισερχόμενες κλήσεις. Επικοινωνήστε με το χειριστή του άλλου μηχανήματος και ζητήστε του να διορθώσει το πρόβλημα.
Τα φαξ δεν αποθηκεύονται στη μνήμη.	Ενδέχεται να μην υπάρχει επαρκής χώρος στη μνήμη για αποθήκευση του φαξ. Αν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα κατάστασης μνήμης, διαγράψτε από τη μνήμη όποια φαξ δεν χρειάζεστε πλέον και μετά προσπαθήστε να αποθηκεύσετε ξανά το φαξ. Καλέστε για σέρβις.
Κενές περιοχές εμφανίζονται στο κάτω μέρος κάθε σελίδας ή σε άλλες σελίδες, με μια μικρή λωρίδα κειμένου στην κορυφή.	Ενδέχεται να έχετε επιλέξει λάθος ρυθμίσεις χαρτιού στις επιλογές ρυθμίσεων χρήστη. Ελέγξτε ξανά το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα "Το αρχείο χρησιμοποιείται".	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Καταργήστε κάθε λογισμικό από την ομάδα εκκίνησης και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εμφανίζονται τα μηνύματα «Γενικό σφάλμα προστασίας», «Εξαίρεση OE», «Spool32» ή «Μη έγκυρη λειτουργία»	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων "Αποτυχία εκτύπωσης", "Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή".	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Εάν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση ετοιμότητας ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση και/ή αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης των Microsoft Windows που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε το **Εκτύπωση ως εικόνα** από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat. Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Ορισμένα γράμματα δεν εμφανίζονται κανονικά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου.	Το λειτουργικό σύστημα Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Macintosh με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα.	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματός σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Mac OS που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος Mac OS.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	• Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στο σύστημα. Ανοίξτε το Unified Driver Configurator και από την καρτέλα **Printers** στο παράθυρο διαλόγου **Printers configuration** αναζητήστε τη λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Εάν όχι, ανοίξτε τον οδηγό **Add new printer wizard** για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας. • Ελέγξτε αν το μηχάνημα βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο **Printers configuration** και επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο **Selected printer**. Αν η κατάστασή του περιέχει το **Stopped**, πατήστε το κουμπί **Start**. Θα πρέπει να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία του μηχανήματος. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει αν παρουσιαστούν κάποια προβλήματα κατά την εκτύπωση. • Ελέγξτε αν η εφαρμογή σας υποστηρίζει ειδικές επιλογές εκτύπωσης όπως “-oraw”. Αν η επιλογή “-oraw” έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, τότε απενεργοποιήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Στο Gimp front-end (περιβάλλον Gimp), επιλέξτε “print” (εκτύπωση) -> “Setup printer” (Ρύθμιση εκτυπωτή) και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάμαυρες.	Αυτό είναι ένα γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.05) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση 7.06 GNU Ghostscript ή πιο πρόσφατη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com.
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.	Πρόκειται για γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.xx) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση GNU Ghostscript 8.xx ή νεότερη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μια μισοεκτυπωμένη σελίδα.	Πρόκειται για γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένα έγχρωμο μηχάνημα χρησιμοποιείται με έκδοση 8.51 ή νεότερη του Ghostscript, 64-bit Linux OS, και έχει αναφερθεί στο bugs.ghostscript.com ως σφάλμα κώδικα Ghostscript Bug 688252. Το πρόβλημα επιλύεται με το AFPL Ghostscript v. 8.52 ή νεότερη έκδοση. Η λήψη της νεότερης έκδοσης του AFPL Ghostscript από την τοποθεσία http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ και η εγκατάστασή της θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.
Δεν μπορώ να πραγματοποιήσω σάρωση μέσω της εφαρμογής Gimp Front-end.	Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Xsane:Device dialog. στο μενού Acquire του Gimp Front-end. Αν όχι, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόσθετο πρόγραμμα Xsane για περιβάλλον Gimp στον υπολογιστή. Μπορείτε να βρείτε το πακέτο του πρόσθετου προγράμματος Xsane για περιβάλλον Gimp στο CD του Linux ή στην αρχική σελίδα του Gimp. Για αναλυτικότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας που υπάρχουν στο CD του Linux ή στην εφαρμογή Gimp Front-end. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη εφαρμογή σάρωσης, ανατρέξτε στη βοήθεια της εφαρμογής.
Κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου παρουσιάστηκε το σφάλμα “Cannot open port device file”.	Μην αλλάζετε τις παραμέτρους εργασιών εκτύπωσης (π.χ. μέσω LPR GUI) ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εργασία εκτύπωσης. Γνωστές εκδόσεις του διακομιστή CUPS διακόπτουν την εκτύπωση κάθε φορά που αλλάζουν οι επιλογές εκτύπωσης. Στη συνέχεια, προσπαθήστε να επανεκτελέσετε την εργασία από την αρχή. Επειδή το Unified Linux Driver κλειδώνει τη θύρα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, ο απότομος τερματισμός του προγράμματος οδήγησης διατηρεί τη θύρα κλειδωμένη και την καθιστά μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα επιλέγοντας **Release port** στο παράθυρο **Port configuration**.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τους σαρωτές.	• Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με υπολογιστή, σωστά συνδεδεμένο μέσω της θύρας USB και ενεργοποιημένο. • Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή για το μηχάνημά σας είναι εγκατεστημένο στο σύστημά σας. Εκκινήστε το Unified Linux Driver Configurator, μεταβείτε στο παράθυρο Scanners configuration και πατήστε Drivers. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του προγράμματος οδήγησης που εμφανίζεται στο παράθυρο είναι ίδιο με το όνομα του μηχανήματος. • Βεβαιωθείτε ότι η θύρα δεν είναι κατειλημμένη. Δεδομένου ότι τα λειτουργικά στοιχεία του μηχανήματος (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια διασύνδεση εισόδου/εξόδου (θύρα), είναι δυνατή η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών χρήστη στην ίδια θύρα. Προς αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Ο άλλος χρήστης θα λάβει το μήνυμα «device busy». Αυτό συμβαίνει συνήθως κατά την εκκίνηση μιας διαδικασίας σάρωσης. Εμφανίζεται το αντίστοιχο παράθυρο μηνύματος. Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, ανοίξτε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών Ports και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στο σαρωτή σας. Το σύμβολο /dev/mfp0 της θύρας αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfp1 αναφέρεται στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfp4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfp4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή να πατήσετε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η τρέχουσα εφαρμογή θύρας δεν λειτουργεί σωστά.
Το μηχάνημα δεν σαρώνει.	• Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα έγγραφο στο μηχάνημα. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή. • Αν παρουσιαστεί σφάλμα εισόδου/εξόδου κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Linux που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος Linux.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα PostScript

Οι παρακάτω καταστάσεις αφορούν τη γλώσσα PS και μπορεί να προκύψουν όταν χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία γλώσσες.

Προβλημα	Πιθανή αιτία	Λυση
Δεν μπορεί να εκτυπωθεί αρχείο PostScript	Το πρόγραμμα οδήγησης PostScript ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	• Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript (βλέπε “Εγκατάσταση λογισμικού” στη σελίδα 158). • Εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων και επαληθεύστε ότι η έκδοση PS είναι διαθέσιμη για εκτύπωση. • Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με κάποιον αντιπρόσωπο επισκευών.
Εκτυπώνεται αναφορά Σφάλμα ελέγχου ορίου	Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως χρειαστεί να μειώσετε την περιπλοκότητα της σελίδας ή να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη.
Εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος PostScript	Η εργασία εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι PostScript.	Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι εργασία PostScript. Ελέγξτε αν η εφαρμογή λογισμικού περίμενε αρχείο ρύθμισης ή κεφαλίδας PostScript να σταλεί στο μηχάνημα.
Ο προαιρετικός δίσκος δεν έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης	Οι παράμετροι του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή δεν έχουν ρυθμιστεί για να αναγνωρίζουν τον προαιρετικό δίσκο.	Ανοίξτε τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε την καρτέλα **Επιλογές συσκευής** και ρυθμίστε την επιλογή δίσκου.
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Macintosh με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα	Η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Γλωσσάριο

Το παρακάτω γλωσσάριο σάς βοηθάει να εξοικειωθείτε με τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται συνήθως στο χώρο της εκτύπωσης και αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης.

802.11

Το 802.11 είναι ένα σύνολο προτύπων για επικοινωνία μέσω ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) που αναπτύχθηκε από την Επιτροπή Προτύπων IEEE 802 LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Το 802.11b/g/n μπορεί να μοιράζεται το ίδιο υλικό και να χρησιμοποιεί τη ζώνη 2,4 GHz. Το 802.11b υποστηρίζει εύρος ζώνης έως 11 Mbps, ενώ το 802.11n υποστηρίζει εύρος ζώνης έως 150 Mbps. Οι συσκευές 802.11b/g/n μπορεί να δέχονται ενίοτε παρεμβολές από φούρνους μικροκυμάτων, ασύρματα τηλέφωνα και συσκευές Bluetooth.

Σημείο πρόσβασης

Το σημείο πρόσβασης ή το ασύρματο σημείο πρόσβασης (AP ή WAP) είναι μια συσκευή που συνδέει τις συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) και ενεργεί ως κεντρικός πομπός και δέκτης ραδιοσημάτων WLAN.

ADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) είναι μια μονάδα σάρωσης για την αυτόματη τροφοδότηση ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει μερικά χαρτιά μαζί.

AppleTalk

Το AppleTalk είναι μια σουίτα πρωτοκόλλων ιδιοκτησίας της Apple, Inc για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

Βάθος bit

Όρος γραφικών υπολογιστών που περιγράφει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση του χρώματος ενός εικονοστοιχείου σε μια εικόνα bitmap. Το μεγαλύτερο βάθος χρώματος παρέχει μεγαλύτερη γκάμα ξεχωριστών χρωμάτων. Καθώς αυξάνεται ο αριθμός των bit, ο αριθμός των δυνητικών χρωμάτων γίνεται πάρα πολύ μεγάλος για χαρτογράφηση των χρωμάτων. Το χρώμα 1 bit αντιστοιχεί στο μονόχρωμο ή το ασπρόμαυρο.

Γλωσσάριο

BMP

Μια μορφή γραφικών bitmap που χρησιμοποιείται εσωτερικά από το υποσύστημα γραφικών (GDI) των Microsoft Windows και χρησιμοποιείται συνήθως ως απλή μορφή αρχείων γραφικών για τη συγκεκριμένη πλατφόρμα.

BOOTP

Πρωτόκολλο εκκίνησης. Ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από ένα πρόγραμμα-πελάτη δικτύου για να αποκτήσει αυτόματα τη διεύθυνση IP του. Αυτό συνήθως γίνεται κατά τη διαδικασία εκκίνησης των υπολογιστών ή των λειτουργικών συστημάτων που εκτελούνται σε αυτούς. Οι διακομιστές BOOTP εκχωρούν τη διεύθυνση IP από ένα χώρο συγκέντρωσης διευθύνσεων σε κάθε πρόγραμμα-πελάτη. Το BOOTP επιτρέπει σε «σταθμούς εργασίας χωρίς δίσκο» να λαμβάνουν μια διεύθυνση IP πριν τη φόρτωση εξελιγμένων λειτουργικών συστημάτων.

CCD

Η συσκευή ζεύξης φορτίου (CCD) είναι το υλικό που επιτρέπει την εργασία σάρωσης. Ο μηχανισμός ασφάλισης CCD χρησιμοποιείται επίσης για τη συγκράτηση της μονάδας CCD, ώστε να αποτρέψει την πρόκληση ζημιάς κατά τη μετακίνηση του μηχανήματος.

Σελιδοποίηση

Σελιδοποίηση είναι η διαδικασία εκτύπωσης μιας εργασίας με πολλά αντίγραφα σε σετ. Αν επιλέξετε τη λειτουργία σελιδοποίησης, η συσκευή εκτυπώνει ολόκληρο το σετ πριν από την εκτύπωση πρόσθετων αντιγράφων.

Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου είναι μια επίπεδη, συνήθως κατακόρυφη, περιοχή στην οποία εμφανίζονται όργανα ελέγχου ή παρακολούθησης. Συνήθως βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.

Κάλυψη

Όρος εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για ένα δείκτη μέτρησης της χρήσης τόνερ κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, 5% κάλυψη σημαίνει ότι ένα χαρτί μεγέθους A4 έχει περίπου 5% εικόνα ή κείμενο. Έτσι, αν το χαρτί ή το πρωτότυπο έχει πολύπλοκες εικόνες ή πολύ κείμενο, η κάλυψη θα είναι μεγαλύτερη και την ίδια στιγμή, η χρήση τόνερ θα είναι όση η κάλυψη.

CSV

Τιμές διαχωριζόμενες με κόμμα (CSV). Ένας τύπος μορφής αρχείου. Το CSV χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ διαφορετικών εφαρμογών. Η μορφή αρχείου, όπως χρησιμοποιείται στο Microsoft Excel, έχει γίνει ένα είδος προτύπου στον κλάδο, ακόμα και για τις πλατφόρμες που δεν είναι της Microsoft.

Γλωσσάριο

DADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης (DADF) είναι μια μονάδα σάρωσης για την αυτόματη τροφοδότηση και αναστροφή ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει και τις δύο πλευρές του χαρτιού.

Προεπιλογή

Η τιμή ή ρύθμιση κατά την αρχική κατάσταση του εκτυπωτή, όταν τον βγάλατε από τη συσκευασία, πριν την προετοιμασία του.

DHCP

Το DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης πελάτη-διακομιστή. Ένας διακομιστής DHCP παρέχει παραμέτρους ρύθμισης ειδικά στον DHCP πελάτη-κεντρικό υπολογιστή ζητώντας, κατά κανόνα, τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πελάτη-κεντρικό υπολογιστή για να συμμετάσχει σε ένα δίκτυο IP. Το DHCP παρέχει επίσης ένα μηχανισμό για την εκχώρηση διευθύνσεων IP σε πελάτες-κεντρικούς υπολογιστές.

DIMM

Η λειτουργική μονάδα μνήμης διπλής εισόδου (DIMM) είναι μια μικρή πλακέτα κυκλωμάτων όπου βρίσκεται η μνήμη. Η μνήμη DIMM αποθηκεύει όλα τα δεδομένα στο μηχάνημα, όπως τα δεδομένα εκτύπωσης, τα δεδομένα των ληφθέντων φαξ.

DLNA

Το Δίκτυο Συμμαχίας Ψηφιακής Ζωής (DLNA) είναι ένα πρότυπο που επιτρέπει στις συσκευές ενός οικιακού δικτύου να μοιράζονται πληροφορίες μεταξύ τους στο δίκτυο.

DNS

Το Διακομιστής ονομάτων τομέα (DNS) είναι ένα σύστημα που αποθηκεύει πληροφορίες οι οποίες σχετίζονται με ονόματα τομέα σε μια διανεμημένη βάση δεδομένων σε δίκτυα, όπως το Internet.

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων είναι ένας τύπος εκτυπωτή υπολογιστή που κάνει παλινδρομική διαδρομή στη σελίδα και εκτυπώνει κρουστικά, χτυπώντας μια υφασμάτινη ταινία διαποτισμένη με μελάνι πάνω στο χαρτί, όπως και μια γραφομηχανή.

DPI

Οι κουκκίδες ανά ίντσα (DPI) είναι μια μέτρηση ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τη σάρωση και την εκτύπωση. Γενικά, η μεγαλύτερη τιμή DPI έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη ανάλυση, πιο ευκρινείς λεπτομέρειες στην εικόνα και μεγαλύτερου μεγέθους αρχείο.

Γλωσσάριο

DRPD

Εντοπισμός διακριτού μοτίβου κωδωνισμού. Η λειτουργία «διακριτού κωδωνισμού» είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία γραμμή τηλεφώνου για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου.

Διπλή όψη

Ένας μηχανισμός που αναστρέφει αυτόματα ένα φύλλο χαρτιού, έτσι ώστε το μηχάνημα να μπορεί να εκτυπώσει (ή να σαρώσει) και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Ένας εκτυπωτής που είναι εξοπλισμένος με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μπορεί να εκτυπώσει και στις δύο πλευρές του χαρτιού κατά τη διάρκεια ενός κύκλου εκτύπωσης.

Κύκλος εργασίας

Κύκλος εργασίας είναι η ποσότητα σελίδων που δεν επηρεάζει την απόδοση του εκτυπωτή για ένα μήνα. Γενικά, ο εκτυπωτής έχει περιορισμό διάρκειας ζωής τόσων σελίδων ανά έτος. Με τη διάρκεια ζωής νοείται η μέση ικανότητα παραγωγής αντιτύπων, συνήθως εντός της περιόδου της εγγύησης. Για παράδειγμα, αν ο κύκλος εργασίας είναι 48.000 σελίδες μηνιαίως (υποθέτοντας ότι οι εργάσιμες ημέρες είναι 20), τότε η παραγωγή ενός εκτυπωτή περιορίζεται στις 2.400 σελίδες ημερησίως.

ECM

Η λειτουργία επιδιόρθωσης σφάλματος (ECM) είναι μια προαιρετική λειτουργία μετάδοσης που διαθέτουν οι συσκευές φαξ ή τα μόντεμ φαξ Κατηγορίας 1. Εντοπίζει αυτόματα και διορθώνει σφάλματα στη διαδικασία μετάδοσης φαξ που προκαλούνται ορισμένες φορές από παρεμβολές στην τηλεφωνική γραμμή.

Προσομοίωση

Προσομοίωση είναι μια τεχνική για επίτευξη των ίδιων αποτελεσμάτων σε διαφορετικούς εκτυπωτές.

Η λειτουργία της προσομοίωσης αναπαράγει τις λειτουργίες του ενός συστήματος σε ένα άλλο σύστημα, ώστε το δεύτερο σύστημα να συμπεριφέρεται όπως το πρώτο. Η προσομοίωση επικεντρώνεται στην ακριβή αναπαραγωγή της εξωτερικής συμπεριφοράς, που έρχεται σε αντίθεση με την εξομοίωση, η οποία αφορά ένα αφαιρετικό μοντέλο του συστήματος που εξομοιώνεται, λαμβάνοντας υπόψη την εσωτερική του κατάσταση.

Γλωσσάριο

Ethernet

Ethernet είναι μια τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών βασισμένη σε πλαίσια για τοπικά δίκτυα (LAN). Καθορίζει την καλωδίωση και τη σηματοδοσία για το φυσικό επίπεδο, καθώς επίσης τις μορφές πλαισίων και τα πρωτόκολλα για τον έλεγχο πρόσβασης μέσου (MAC)/επίπεδο σύνδεσης δεδομένων του μοντέλου OSI. Το Ethernet έχει τυποποιηθεί κυρίως ως IEEE 802.3. Έχει γίνει η πλέον διαδεδομένη τεχνολογία LAN που χρησιμοποιείται από τη δεκαετία του 1990 μέχρι σήμερα.

EtherTalk

Σουίτα πρωτοκόλλων που αναπτύχθηκε από την Apple Computer για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

FDI

Η διασύνδεση εξωτερικής συσκευής (FDI) είναι μια κάρτα εντός του μηχανήματος και επιτρέπει τη χρήση συσκευών τρίτων κατασκευαστών, όπως κερματοδέκτες ή αναγνώστες καρτών. Αυτές οι συσκευές επιτρέπουν την υπηρεσία εκτύπωσης επί πληρωμής στο μηχάνημά σας.

FTP

Το πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (FTP) είναι ένα δημοφιλές πρωτόκολλο για την ανταλλαγή αρχείων σε δίκτυο, που υποστηρίζει το πρωτόκολλο TCP/IP (όπως το Internet ή ένα intranet).

Μονάδα φούρνου

Το τμήμα εκτυπωτή λέιζερ που τήκει το τόνερ στο μέσο εκτύπωσης. Αποτελείται από ένα θερμό κύλινδρο και ένα κύλινδρο πίεσης. Κατόπιν μεταφοράς του τόνερ στο χαρτί, η μονάδα φούρνου εφαρμόζει θερμότητα και πίεση για να διασφαλιστεί η μονιμότητα του τόνερ στο χαρτί, λόγος για τον οποίο το χαρτί είναι θερμό όταν εξέρχεται του εκτυπωτή λέιζερ.

Πύλη

Μια σύνδεση μεταξύ δικτύων υπολογιστών ή ανάμεσα σε ένα δίκτυο υπολογιστών και μια τηλεφωνική γραμμή. Είναι εξαιρετικά δημοφιλής, καθώς πρόκειται για έναν υπολογιστή ή ένα δίκτυο που σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλον υπολογιστή ή δίκτυο.

Κλίμακα του γκρι

Σκιάσεις του γκρι που αντιπροσωπεύουν ανοιχτόχρωμα και σκουρόχρωμα τμήματα μιας εικόνας, όταν οι έγχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε κλίμακα του γκρι. Τα χρώματα αναπαρίστανται με διάφορες διαβαθμίσεις του γκρι.

Γλωσσάριο

Ενδιάμεσοι τόνοι

Ένας τύπος εικόνας που προσομοιώνει την κλίμακα του γκρι με διακύμανση του αριθμού των κουκκίδων. Οι περιοχές με έντονο χρώμα αποτελούνται από μεγάλο αριθμό κουκκίδων, ενώ οι περιοχές με λιγότερο χρώμα αποτελούνται από μικρότερο αριθμό κουκκίδων.

Συσκευή μαζικής αποθήκευσης (σκληρός δίσκος)

Η συσκευή μαζικής αποθήκευσης (σκληρός δίσκος), κοινώς ο σκληρός δίσκος, είναι μια συσκευή μη πτητικής αποθήκευσης, η οποία αποθηκεύει δεδομένα με ψηφιακή κωδικοποίηση σε περιστρεφόμενη πλάκα με μαγνητικές επιφάνειες.

IEEE

Το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) είναι ένας διεθνής, μη κερδοσκοπικός, επαγγελματικός οργανισμός για την προαγωγή της ηλεκτροτεχνολογίας.

IEEE 1284

Το πρότυπο παράλληλης θύρας 1284 αναπτύχθηκε από το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Ο όρος «1284-B» αναφέρεται σε ένα συγκεκριμένο τύπο βύσματος του παράλληλου καλωδίου που συνδέεται στο περιφερειακό (για παράδειγμα, έναν εκτυπωτή).

Intranet

Ένα ιδιωτικό δίκτυο που χρησιμοποιεί πρωτόκολλα Internet, σύνδεση δικτύου και πιθανόν το δημόσιο σύστημα τηλεπικοινωνιών για να γίνει με ασφάλεια κοινή χρήση ενός μέρους των πληροφοριών του οργανισμού με τους υπαλλήλους του. Μερικές φορές ο όρος αυτός αναφέρεται μόνο σε μια πιο εμφανή υπηρεσία, την εσωτερική τοποθεσία Web.

Διεύθυνση IP

Μια διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (IP) είναι ένας μοναδικός αριθμός που χρησιμοποιούν οι συσκευές για να αναγνωριστούν και να επικοινωνήσουν μεταξύ τους σε ένα δίκτυο που κάνει χρήση του προτύπου IP.

IPM

Τα είδωλα ανά λεπτό (IPM) είναι ένας τρόπος μέτρησης της ταχύτητας ενός εκτυπωτή. Η ταχύτητα IPM δηλώνει τον αριθμό φύλλων μίας όψης που μπορεί να ολοκληρώσει ο εκτυπωτής εντός ενός λεπτού.

Γλωσσάριο

IPP

Το πρωτόκολλο Internet Printing Protocol (IPP) χρησιμοποιείται για την εκτύπωση καθώς και τη διαχείριση εργασιών εκτύπωσης, του μεγέθους μέσων, της ανάλυσης κ.α. Το IPP μπορεί να χρησιμοποιηθεί τοπικά ή στο Internet για εκατοντάδες εκτυπωτές, και υποστηρίζει επίσης έλεγχο πρόσβασης, έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση, έτσι είναι πιο ικανή και ασφαλής λύση εκτύπωσης σε σύγκριση με τις προηγούμενες.

IPX/SPX

Το IPX/SPX αποτελεί ακρωνύμιο του Internet Packet Exchange/ Sequenced Packet Exchange. Είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από τα λειτουργικά συστήματα Novell NetWare. Τα IPX και SPX παρέχουν υπηρεσίες σύνδεσης σε TCP/IP, και το πρωτόκολλο IPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το IP ενώ το SPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το TCP. Το IPX/SPX σχεδιάστηκε αρχικά για τοπικά δίκτυα (LAN) και είναι ένα πολύ αποδοτικό πρωτόκολλο για αυτό το σκοπό (συνήθως η απόδοσή του υπερβαίνει την απόδοση του TCP/IP σε LAN).

ISO

Το International Organization for Standardization (ISO) είναι ένας διεθνής φορέας τυποποίησης που αποτελείται από αντιπροσώπους εθνικών φορέων τυποποίησης. Παράγει παγκόσμιας εμβέλειας βιομηχανικά και εμπορικά πρότυπα.

ITU-T

Η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών είναι ένας διεθνής οργανισμός για την τυποποίηση και τη ρύθμιση των διεθνών ραδιο- και τηλεπικοινωνιών. Τα βασικά της καθήκοντα είναι η τυποποίηση, η εκχώρηση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και η οργάνωση των διακανονισμών μεταξύ των διαφορετικών χωρών, ώστε να επιτρέπονται οι διεθνείς τηλεφωνικές κλήσεις. Το -T στο ITU-T δηλώνει ότι αναφέρεται στις τηλεπικοινωνίες.

Διάγραμμα ITU-T No. 1

Τυποποιημένο διάγραμμα δοκιμής που δημοσιεύτηκε από το ITU-T για τη μετάδοση εγγράφων με φαξ.

JBIG

Το JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) είναι ένα πρότυπα συμπίεσης εικόνας χωρίς απώλεια της ακρίβειας ή της ποιότητας. Έχει σχεδιαστεί για τη συμπίεση δυαδικών εικόνων, ιδιαίτερα για φαξ, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες εικόνες.

JPEG

Το JPEG (Joint Photographic Experts Group) είναι η πιο δημοφιλής πρότυπη μέθοδος συμπίεσης για φωτογραφικές εικόνες. Είναι η μορφή που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση και τη μετάδοση φωτογραφιών στο World Wide Web.

Γλωσσάριο

LDAP

Το LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης για την υποβολή ερωτημάτων και την τροποποίηση των υπηρεσιών καταλόγου που εκτελούνται σε TCP/IP.

LED

Η φωτοεκπέμπουσα δίοδος (LED) είναι μια διάταξη ημιαγωγού που υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος.

Διεύθυνση MAC

Η διεύθυνση MAC (Media Access Control) είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό που συσχετίζεται με έναν προσαρμογέα δικτύου. Η διεύθυνση MAC είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό των 48 bit που έχει συνήθως τη μορφή 12 δεκαεξαδικών χαρακτήρων ομαδοποιημένων σε δυάδες (π.χ. 00-00-0c-34-11-4e). Αυτή η διεύθυνση έχει κωδικοποίηση που δεν μπορεί να αλλάξει στην κάρτα διασύνδεσης δικτύου (NIC) από τον κατασκευαστή της και χρησιμοποιείται ως βοήθημα για δρομολογητές που προσπαθούν να εντοπίσουν μηχανήματα σε μεγάλα δίκτυα.

MFP

Το πολυλειτουργικό περιφερειακό (MFP) είναι ένα μηχάνημα γραφείου, το οποίο περιλαμβάνει τις παρακάτω λειτουργίες σε μία συσκευή, ώστε να έχετε ταυτόχρονα έναν εκτυπωτή, ένα φωτοαντιγραφικό, ένα φαξ, έναν εκτυπωτή κ.τ.λ.

MH

Το Modified Huffman (MH) είναι μια μέθοδος συμπίεσης που μειώνει την ποσότητα των δεδομένων που πρέπει να μεταδοθούν από μία σε άλλη συσκευή φαξ, ώστε να μεταφερθεί η συνιστώμενη εικόνα κατά ITU-T T.4. Το MH είναι ένας αλγόριθμός κωδικοποίησης run-length που βασίζεται σε κωδικοβιβλίο που έχει βελτιστοποιηθεί για αποτελεσματική συμπίεση του λευκού χώρου. Καθώς τα περισσότερα φαξ αποτελούνται κυρίως από λευκό χώρο, αυτό ελαχιστοποιεί το χρόνο μετάδοσης.

MMR

Το MMR (Modified Modified READ) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.6.

Μόντεμ

Μια συσκευή που διαμορφώνει ένα φέρον σήμα για την κωδικοποίηση ψηφιακών πληροφοριών και επίσης αποδιαμορφώνει αυτό το φέρον σήμα για την αποκωδικοποίηση μεταδιδόμενων πληροφοριών.

MR

Το MR (Modified Read) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.4. Το MR κωδικοποιεί την πρώτη σαρωμένη γραμμή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο MH. Η επόμενη γραμμή συγκρίνεται με την πρώτη, καθορίζονται οι διαφορές και έπειτα κωδικοποιούνται για μετάδοση.

Γλωσσάριο

NetWare

Ένα λειτουργικό σύστημα δικτύου που αναπτύχθηκε από τη Novell, Inc. Χρησιμοποιήθηκε αρχικά για την εκτέλεση διάφορων υπηρεσιών σε PC και τα πρωτόκολλα δικτύου βασίστηκαν στην αρχέτυπη στοίβα Xerox XNS. Σήμερα, το NetWare υποστηρίζει TCP/IP καθώς και IPX/SPX.

OPC

Το OPC (Organic Photo Conductor) είναι ένας μηχανισμός που δημιουργεί ένα είδωλο για εκτύπωση με τη χρήση ακτίνας λέιζερ που εκπέμπεται από τον εκτυπωτή λέιζερ και είναι συνήθως πράσινου ή γκρι χρώματος με κυλινδρικό σχήμα.

Μια μονάδα απεικόνισης που περιέχει ένα τύμπανο, φθείρει αργά την επιφάνεια τυμπάνου με τη χρήση στον εκτυπωτή και θα πρέπει να αντικαθίσταται κατάλληλα καθώς φθείρεται από την επαφή με την ψήκτρα ανάπτυξης κασέτας, τον μηχανισμό καθαρισμού και το χαρτί.

Πρωτότυπα

Το πρώτο παράδειγμα, εγγράφου, φωτογραφίας ή κειμένου κ.λπ. που αντιγράφεται, αναπαράγεται ή μετατρέπεται για τη δημιουργία άλλων, αλλά το ίδιο δεν αντιγράφεται ή δεν προέρχεται από κάτι άλλο.

OSI

Το OSI (Open Systems Interconnection) είναι ένα μοντέλο που αναπτύχθηκε από το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO) για επικοινωνίες. Το OSI προσφέρει μια πρότυπη, αρθρωτή προσέγγιση στη σχεδίαση δικτύων, η οποία διαιρεί το απαραίτητο σύνολο σύνθετων λειτουργιών σε αυτόνομα, λειτουργικά επίπεδα για εύκολη διαχείριση. Τα επίπεδα είναι, από την αρχή προς το τέλος, τα εξής: εφαρμογή, παρουσίαση, περίοδος λειτουργίας, μεταφορά, δίκτυο, Data Link και φυσική υπόσταση.

PABX

Το σύστημα ιδιωτικού συνδρομητικού κέντρου (PABX) είναι ένα σύστημα αυτόματης τηλεφωνικής μεταγωγής μέσα σε μια ιδιωτική επιχείρηση.

PCL

Η γλώσσα PCL (Printer Command Language) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL), η οποία αναπτύχθηκε από την HP ως πρωτόκολλο εκτυπωτή και αποτελεί πλέον πρότυπο του κλάδου. Αναπτύχθηκε αρχικά για τα πρώτα μοντέλα των εκτυπωτών ψεκασμού. Η PCL έχει εκδοθεί σε διάφορα επίπεδα για θερμικούς εκτυπωτές, κρουστικούς εκτυπωτές και εκτυπωτές σελίδων.

Γλωσσάριο

PDF

Το έγγραφο φορητής μορφής (PDF) είναι μια αποκλειστική μορφή αρχείου που αναπτύχθηκε από την Adobe Systems για την αναπαράσταση δυσδιάστατων εγγράφων σε μορφή που είναι ανεξάρτητη από τη συσκευή και την ανάλυση.

PostScript

PS (PostScript) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας και γλώσσα προγραμματισμού, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στους τομείς των ηλεκτρονικών και άλλων εκδόσεων. Δηλαδή, εκτελείται σε έναν ερμηνευτή για τη δημιουργία μιας εικόνας.

Πρόγραμμα Οδήγησης Εκτυπωτή

Ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιείται για την αποστολή εντολών και τη μεταφορά δεδομένων από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.

Μέσο εκτύπωσης

Μέσα όπως χαρτιά, φάκελοι, ετικέτες και διαφάνειες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα εκτυπωτή, σαρωτή, φαξ ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.

PPM

Οι σελίδες το λεπτό (PPM) είναι μια μέθοδος μέτρησης που καθορίζει την ταχύτητα λειτουργίας ενός εκτυπωτή, είναι δηλαδή ο αριθμός των σελίδων που παράγει ένας εκτυπωτής το λεπτό.

Αρχείο PRN

Διασύνδεση για ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής. Αυτό επιτρέπει στο λογισμικό να αλληλεπιδρά με το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής χρησιμοποιώντας πρότυπες κλήσεις εισόδου/εξόδου, απλοποιώντας πολλές εργασίες.

Πρωτόκολλο

Σύμβαση ή πρότυπο που ελέγχει ή δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης, επικοινωνίας και μεταφοράς δεδομένων ανάμεσα σε δύο τερματικά.

PS

Δείτε PostScript.

PSTN

Το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) είναι το σύνολο των δημόσιων τηλεφωνικών δικτύων με μεταγωγή κυκλώματος παγκοσμίως το οποίο, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δρομολογείται συνήθως μέσω του τηλεφωνικού κέντρου.

Γλωσσάριο

RADIUS

Το RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) είναι ένα πρωτόκολλο για τον έλεγχο ταυτότητας και τη λογιστική των χρηστών εξ αποστάσεως. Το RADIUS επιτρέπει την κεντρική διαχείριση των δεδομένων ελέγχου ταυτότητας, όπως των ονομάτων χρηστών και των κωδικών πρόσβασης, εφαρμόζοντας το τρίπτυχο Έλεγχος ταυτότητας, Εκχώρηση δικαιωμάτων και Λογιστική για να διαχειρίζεται την πρόσβαση στο δίκτυο.

Ανάλυση

Η ευκρίνεια μιας εικόνας, μετρημένη σε κουκκίδες ανά ίντσα (DPI). Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή dpi, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανάλυση.

SMB

Το SMB (Server Message Block) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που εφαρμόζεται κυρίως για την κοινή χρήση αρχείων, εκτυπωτών, σειριακών θυρών και διάφορων επικοινωνιών μεταξύ κόμβων του δικτύου. Μπορεί να παρέχει επίσης έναν εγκεκριμένο μηχανισμό επικοινωνίας μεταξύ των διεργασιών.

SMTP

Το πρωτόκολλο SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο για τη μετάδοση μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Internet. Το SMTP είναι ένα σχετικά απλό πρωτόκολλο που βασίζεται σε κείμενο, όπου καθορίζονται ένας ή περισσότεροι παραλήπτες του μηνύματος και έπειτα γίνεται μεταφορά του κειμένου. Είναι ένα πρωτόκολλο πελάτη-διακομιστή, όπου το σύστημα-πελάτης μεταδίδει ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διακομιστή.

SSID

Το Αναγνωριστικό Συνόλου Υπηρεσιών (SSID) είναι το όνομα ενός ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN). Όλες οι ασύρματες συσκευές ενός WLAN χρησιμοποιούν το ίδιο SSID για να επικοινωνούν μεταξύ τους. Στα SSID ισχύει η διάκριση πεζών-κεφαλαίων, και έχουν 32 χαρακτήρες το ανώτατο.

Μάσκα Υποδικτύου

Η μάσκα υποδικτύου χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη διεύθυνση δικτύου, για να καθοριστεί πιο μέρος της διεύθυνσης είναι η διεύθυνση του δικτύου και πιο μέρος είναι η διεύθυνση του κεντρικού υπολογιστή.

Γλωσσάριο

TCP/IP

Το πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης (TCP) και το πρωτόκολλο Internet (IP). Το σύνολο πρωτοκόλλων επικοινωνιών που εφαρμόζουν τη δέσμη πρωτοκόλλου στην οποία εκτελούνται το Internet και τα περισσότερα εμπορικά δίκτυα.

TCR

Η αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης (TCR) παρέχει λεπτομέρειες σχετικά με τη μετάδοση, όπως την κατάσταση εργασίας, το αποτέλεσμα της μετάδοσης και τον αριθμό των σελίδων που αποστέλλονται. Αυτή η αναφορά μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνεται μετά από κάθε εργασία ή μόνο μετά από αποτυχημένες μεταδόσεις.

TIFF

Η μορφή TIFF (Tagged Image File Format) είναι μια μορφή εικόνας bitmap κυμαινόμενης ανάλυσης. Το TIFF περιγράφει τα δεδομένα εικόνας που παράγονται συνήθως από σαρωτές. Οι εικόνες TIFF χρησιμοποιούν ετικέτες, λέξεις-κλειδιά που καθορίζουν χαρακτηριστικά της εικόνας που περιλαμβάνεται στο αρχείο. Αυτή η ευέλικτη μορφή που δεν εξαρτάται από την πλατφόρμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εικόνες που δημιουργήθηκαν από διάφορες εφαρμογές επεξεργασίας απεικόνισης.

Κασέτα τόνερ

Είδος φιάλης ή δοχείου μέσα σε μηχάνημα, όπως είναι οι εκτυπωτές, το οποίο περιέχει τόνερ. Το τόνερ είναι μια σκόνη που χρησιμοποιείται στους εκτυπωτές λέιζερ και τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, η οποία σχηματίζει το κείμενο και τις εικόνες στο χαρτί εκτύπωσης. Το τόνερ τήκεται από συνδυασμό θερμότητας/πίεσης στον φούρνο, προκαλώντας την επικόλλησή του στις ίνες του χαρτιού.

TWAIN

Πρότυπο για σαρωτές και λογισμικό. Χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με TWAIN με πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN, μια σάρωση μπορεί να εκκινήσει μέσα από το πρόγραμμα. Είναι ένα API αποτύπωσης εικόνων για λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows και Apple Macintosh.

Διαδρομή UNC

Η διεθνής σύμβαση ονομάτων (UNC) είναι ένα πρότυπο για πρόσβαση σε κοινόχρηστα δικτυακά στοιχεία στα Windows NT και άλλα προϊόντα Microsoft. Η μορφή μια διαδρομής UNC είναι: \\<όνομα_διακομιστή>\<όνομα_κοινόχρηστου_στοιχείου>\<πρόσθετος κατάλογος>

Γλωσσάριο

URL

Ο Ενιαίος Εντοπιστής Πόρων (URL) είναι η γενική διεύθυνση των εγγράφων και των πόρων στο διαδίκτυο. Το πρώτο τμήμα της διεύθυνσης υποδεικνύει ποιο πρωτόκολλο θα χρησιμοποιηθεί, το δεύτερο τμήμα καθορίζει τη διεύθυνση IP ή το όνομα του τομέα όπου βρίσκεται ο πόρος.

USB

Ο ενιαίος σειριακός δίαυλος (USB) είναι ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από την USB Implementers Forum, Inc., για τη σύνδεση υπολογιστών και περιφερειακών. Σε αντίθεση με την παράλληλη θύρα, η θύρα USB έχει σχεδιαστεί ώστε να συνδέει ταυτόχρονα μία θύρα USB του υπολογιστή με πολλαπλά περιφερειακά.

Υδατογράφημα

Υδατογράφημα είναι μια αναγνωρίσιμη εικόνα ή μοτίβο στο χαρτί που εμφανίζεται πιο ανοιχτό όταν φωτίζεται. Τα υδατογραφήματα χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά στην Μπολόνια της Ιταλίας, το 1282. Χρησιμοποιούνταν από τους χαρτοποιούς για τη σήμανση το προϊόντος τους καθώς και σε γραμματόσημα, χαρτονομίσματα και άλλα έγγραφα που εκδίδονται από το Δημόσιο, ώστε να δυσχεραίνει την πλαστογράφηση.

WEP

Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που καθορίστηκε στο IEEE 802.11 για να παρέχει τα ίδια επίπεδα ασφάλειας με αυτά ενός ασύρματου LAN. Το WEP παρέχει ασφάλεια κρυπτογραφώντας δεδομένα που μεταβιβάζονται μέσω ραδιοκυμάτων, έτσι ώστε να προστατεύονται καθώς μεταδίδονται από το ένα στο άλλο σημείο.

WIA

Το WIA (Windows Imaging Architecture) είναι μια αρχιτεκτονική απεικόνισης που χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στα Windows Me και Windows XP. Μια σάρωση μπορεί να αναγνωριστεί σε αυτά τα λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με WIA.

WPA

Το WPA (Wi-Fi Protected Access) είναι μια κατηγορία συστημάτων για την προστασία των ασύρματων (Wi-Fi) δικτύων υπολογιστών, η οποία δημιουργήθηκε για να βελτιώσει τα χαρακτηριστικά ασφάλειας του WEP.

WPA-PSK

Το WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) αποτελεί μια ειδική λειτουργία του WPA για μικρές επιχειρήσεις ή οικιακούς χρήστες. Στο ασύρματο σημείο πρόσβασης (WAP) και σε οποιαδήποτε ασύρματη φορητή ή επιτραπέζια συσκευή ορίζεται ένα κοινό κλειδί ή ένας κοινός κωδικός πρόσβασης. Το WPA-PSK δημιουργεί ένα μοναδικό κλειδί για κάθε περίοδο σύνδεσης ανάμεσα σε έναν ασύρματο υπολογιστή-πελάτη και το σχετικό WAP για πιο προηγμένα επίπεδα ασφάλειας.

WPS

Η Προστατευόμενη Ρύθμιση Wi-Fi (WPS) είναι ένα πρότυπο καθορισμού ενός ασύρματου οικιακού δικτύου. Εάν το ασύρματο σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS, μπορείτε να διαμορφώσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου εύκολα χωρίς υπολογιστή.

XPS

Το XML Paper Specification (XPS) είναι μια προδιαγραφή για μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL) και μια νέα μορφή εγγράφων που παρέχει πλεονεκτήματα για φορητά και ηλεκτρονικά έγγραφα, όπως αναπτύχθηκαν από τη Microsoft. Είναι μια προδιαγραφή XML που στηρίζεται σε μια νέα διαδρομή εκτύπωσης και μια νέα ανυσματική μορφή εγγράφων ανεξάρτητη από τη συσκευή.

Ευρετήριο

A

AirPrint 210
AnyWeb Print 282

E

easy document creator 291
  plugin 297
  SNS upload 293
  αναζήτηση 293, 296, 292, 294, 293, 296, 295
  σάρωση 292, 294, 293

G

google cloud printing 212

L

Linux
  unified driver configurator 300
  εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB 162, 175, 255, 163, 257
  συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux 328, 265, 169

M

Macintosh
  απαιτήσεις συστήματος 135, 159, 174, 253, 161
  συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh 327, 264, 168

S

Samsung Printer Status 298
Scan Assitant 263
SyncThru Web Service 284
  γενικές πληροφορίες 284
service contact numbers 332

U

Unix
  απαιτήσεις συστήματος 136

W

Windows
  απαιτήσεις συστήματος 134, 32, 34, 170
  συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows 326, 167, 198

A

αναλώσιμα
  αντικατάσταση της κασέτας τόνερ 89, 82, 86
  παραγγελία 82, 95
αναφορές
  πληροφορίες μηχανήματος 218, 222, 223, 224, 229, 232, 233
ανταλλακτικά 84
αντιγραφή
  βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής 63
  σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων 65
αντίγραφο
  γενικές ρυθμίσεις 218
αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας 66
ανάλυση
  λειτουργία φαξ 73
αποστολή φαξ
  πολλαπλή αποστολή 72
ασφάλεια
  πληροφορίες 15
ασύρματο
  WPS
    αποσύνδεση 184

Ευρετήριο

PBC 185
Καλώδιο USB 188, 180
ασύρματο δίκτυο
καλώδιο δικτύου 198

Β

βιβλίο διευθύνσεων
δήλωση 241, 242
χρήση 241

Γ

γενικά εικονίδια 14
γενικές ρυθμίσεις 228
γλωσσάριο 336

Δ

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων
χρήση ειδικών μέσων 48
δίκτυο
Ρύθμιση παραμέτρων IPv6 177
γενικές ρυθμίσεις 235
Linux 175
Macintosh 174
Windows 170
παρουσίαση προγραμμάτων δικτύου 165, 137, 167, 168, 169, 198
Ρύθμιση ασύρματου δικτύου 180
ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου 167
δίσκος
αλλαγή μεγέθους του δίσκου 44
ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού 51, 44

Ε

Ειδικές λειτουργίες 237
Εκτύπωση nup
Macintosh 253
εισαγωγή χαρακτήρα 239
εκτύπωση
Linux 255
Macintosh 253
mobileprint 208
αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης 244, 217, 246
Windows 57
Macintosh 254
245, 208, 77
πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί
Macintosh 253
244
εκτύπωση ενός εγγράφου
Linux 255
Macintosh 253
εκτύπωση επικάλυψης
δημιουργία 251, 252, 251
εμπλοκή
απεμπλοκή χαρτιού 110, 105
συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 104
επισκόπηση μενού 36

Κ

Καλώδιο USB
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης 32, 34, 159, 162, 161, 163
καθαρισμός
εξωτερική επιφάνεια 97, 100
στο εσωτερικό 98
καθαρισμός μηχανήματος 97
κανονιστικές πληροφορίες 138
κασέτα τόνερ
ανακατανομή τόνερ 87, 89, 85, 86, 85
κατανόηση του LED κατάστασης 115

Ευρετήριο

κατάσταση 27, 30
κατάσταση εκτυπωτή
γενικές πληροφορίες 298
κουμπιά
eco 27, 28, 30
WPS 26, 28
αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας 28, 29, 26
σάρωση σε 26

Λ

λειτουργία εκτύπωσης 244
λειτουργία σάρωσης 258
λειτουργία φαξ 268
λήψη σε λειτουργία φαξ 73
προετοιμασία του φαξ 70, 73, 74
λειτουργίες 5
λειτουργία μέσων εκτύπωσης 131, 215

Μ

Μέσα εκτύπωσης
ειδικά μέσα 48, 49
προτυπωμένο χαρτί 50, 51, 131, 50
μενού εκτύπωσης 217
μνήμη flash USB
διαχείριση 78, 77
σάρωση 76
μπροστινή όψη 22
μήνυμα σφάλματος 118

Ο

Οθόνη LCD
παρακολούθηση κατάστασης μηχανήματος 218, 220, 222, 226, 232
οικονομική εκτύπωση 61

Π

Πρόβλημα
προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα 326
Πρόγραμμα οδήγησης PostScript
αντιμετώπιση προβλημάτων 331
πληροφορίες μηχανήματος 218, 220, 222, 226, 232
προβλήματα
Προβλήματα εκτύπωσης 307
προβλήματα αντιγραφής 320, 305, 324, 312, 322, 306
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
ρύθμιση δίσκου 51
προετοιμασία τύπου πρωτοτύπων 53
προτιμήσεις εκτυπωτή
Linux 257
πρόγραμμα SetIP 167, 198
πίνακας ελέγχου 25
πίσω όψη 24

Ρ

ρυθμίσεις αγαπημένων για εκτύπωση 60
ρυθμίσεις βιβλίου διευθύνσεων 241
ρύθμιση ανάλυσης εκτύπωσης
Linux 256
ρύθμιση μηχανήματος
κατάσταση μηχανήματος 218, 220, 222, 226, 232

Σ

Σάρωση
Σάρωση με το Samsung Scan Assitant 263
Σάρωση σε Linux 265
Σάρωση σε Macintosh 264
στηρίγματος εξόδου 52

Ευρετήριο

συμβάσεις 14
σάρωση
βασικές πληροφορίες 258, 226, 76, 259, 260, 262, 265, 264

T

τεχνικά χαρακτηριστικά 128
Μέσα εκτύπωσης 131
τοποθέτηση
ειδικά μέσα 48
χαρτί στο δίσκο 1 45
τοποθέτηση ενός μηχανήματος
ρύθμιση του υψόμετρου 238
τοποθέτηση πρωτοτύπων 53

Υ

υδατογράφημα
δημιουργία 249, 250, 249

Φ

φαξ
Αυτόματη εκτύπωση αναφοράς αποστολής φαξ 278, 268, 272, 274, 272, 269, 222, 268, 274, 276, 277, 275, 278, 270, 273
προσθήκη εγγράφων σε ένα προγραμματισμένο φαξ 271, 273

Χ

χρήση της βοήθειας 60, 255